

SIEMENS

Ingenuity for life



Fiyat Listesi Ocak 2018

Endüstriyel otomasyon ve
sürücü teknolojileri



Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr

The Siemens logo is displayed in a white box in the top left corner of the image. The background of the entire page is a photograph of a large industrial facility, likely a factory or workshop, with high ceilings, blue structural beams, and yellow overhead cranes. In the foreground, there is a large industrial machine with a red motor and a yellow component.

SIEMENS

Ingenuity for life

Elektrik motorları bakım ve onarımında yepyeni bir merkez var!

Dünya çapında üretimini yapmakta olduğumuz elektrik motorlarının servis, bakım ve onarım ağını daha da genişleterek Adana Bakım Onarım Merkezi'mizi kurduk. Adana Bakım Onarım Merkezi'mizdeki, son teknoloji test cihazlarımız ve sarım ekipmanlarımız ile marka, model ve tipten bağımsız olarak elektrik motorları servis, bakım ve onarımında çok geniş bir bölgenin hizmet sağlayıcısı ve çözüm ortağı oluyoruz.

Hizmetlerimiz:

- Markadan bağımsız her türlü AC AG/OG, DC motorun ve jeneratörün komple bakım, onarım ve sarım hizmetleri sahada servis, süpervizörlük ve devreye alma hizmetleri
- Komple Servis Bakım Anlaşması
- Motor Yönetim Programı
- Motor ve Redüktör Durum İzleme Hizmetleri
- Tüm Siemens / Flender Redüktörlerin servisleri ve yedek parça temini
- Winergy rüzgar türbini redüktörlerinin servisi ve yedek parça temini
- İstanbul Montaj Merkezi'mizden stoktan teslim motorlu redüktör temini
- Siemens sürücülerin her türlü bakım, onarım ve yedek parça temini

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr/motorbakim



İçindekiler

Simotics AC Motorlar - IE2 Yüksek Verimli

AC Motorlar B3 - Ayaklı	07
AC Motorlar B5 - Flanşlı	08
AC Motorlar B14 - Flanşlı	09

Simotics AC Motorlar - IE3 Süper Yüksek Verimli

AC Motorlar B3 - Ayaklı	10
AC Motorlar B5 - Flanşlı	11
AC Motorlar B14 - Flanşlı	12

Kaplinler

Flender Elastik Kaplinler	14
Flender Dişli Kaplinler	19
Flender Çelik Kaplin Lamelleri	20
Flender Hidrolik Kaplinler	21

Hareket Kontrol Ürünleri

Simogear Redüktörlü Motor Ailesi	22
Sinamics Seçim Tablosu	24
Sinamics V20 Hız Kontrol Cihazları	25
Sinamics G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları	27
Sinamics G120 Modüler Seri İdeal Seçim Tablosu	28
Sinamics G120 Kontrol Üniteleri ve Aksesuarlar	31
Sinamics G120 Fan, Pompa ve Kompresör Uygulamaları İçin Sürücüler	32
Sinamics G120 Makine ve Proses Uygulamaları İçin Sürücüler	33
Sinamics G120 Rejenaratif Uygulamalar İçin Sürücü	36
Sinamics G130	37
SINAMICS DCM - Hız Kontrol Cihazları	39
Sinamics V90 Servo Sürücü Sistemi	41
Sinamics S110 ve S120 Kompakt Sürücü Üniteleri	47
Sinamics S120 Modüler Sürücü Sistemi	49
Sinamics S110 ve S120 için Servo Motor Kabloları	51
Simotics 1FK7 Drive-Cliq li Servo Motorlar	52
Simotics 1FG1 Redüktörlü Servo Motorlar	54
Simotics 1PH8 Kare Gövde Asenkron Motorlar	56

Otomasyon Cihazları

SIMATIC RFID Sistemleri	60
2D (Karekod) Okuma Sistemleri	84
SIPLUS HCS Isıtma Kontrol Sistemleri	86
SITOP Güç Kaynakları	88
LOGO! Lojik Modülleri	91
SIMATIC S7-1200	93
SIMATIC HMI Operatör Paneller	93
SIMATIC TIA PORTAL HMI Yazılımları	100
SIMATIC WinCC Scada V7	105
SIMOTION Hareket Kontrol Üniteleri	121
SIMATIC S7-1500 Teknoloji CPU	121
SIMATIC S7-300	120
SIMATIC S7-400	125
SIMATIC S7-1500	129
SIMATIC ET200SP Open Controller	133
SIMATIC Yazılım Paketleri	134
SIMATIC SAFETY	136
SIRIUS SAFETY	140
SIMATIC ET200 Dağıtılmış Giriş-Çıkış	141
SIMATIC TOP Connect	151
SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri	156

SIMATIC Programlama Cihazları	171
SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler	159

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayar ve Monitörler

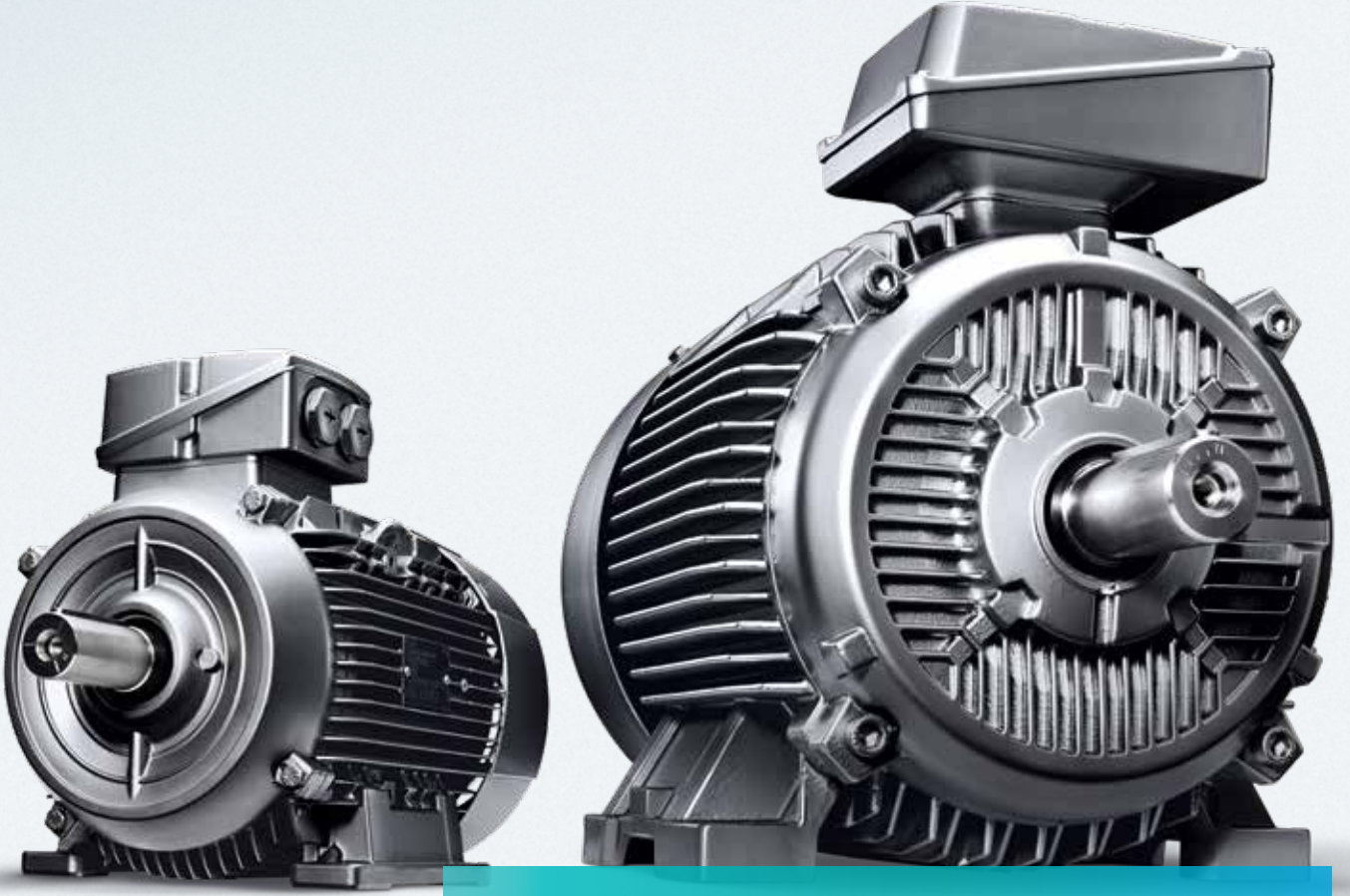
SIMATIC Endüstriyel Panel PC'ler	165
SIMATIC Endüstriyel Rack PC'ler	175
SIMATIC Endüstriyel Box PC'ler	170
SIMATIC Endüstriyel PC Yazılım Paketleri	189

Proses Enstrümantasyonu

Basınç Transmitterleri	197
Sıcaklık Transmitterleri	204
Seviye Anahtarları	205
Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri	206
Radar Seviye Transmitterleri	209
SIPART PS 2 Elektro-Pnömatik Vana Pozisyoneri	210
Elektromanyetik Debimetreler	211
Vortex Debimetreler	214
Kütleli Debimetreler	215

Diğer Bilgiler

Önemli Notlar	198
Sertifikalar	200
Bölge Adresleri / Partnerlerimiz	215



SIMOTICS

**Sanayideki tüm sektörlerin ihtiyacını
karşılayabilen komple ürün ailesi**

Siemens, elektrik motorlarını 100 yılı aşkın bir süredir sürekli geliştirerek üretmektedir. Günümüzde sanayide ihtiyaç duyulan tüm uygulamalara, güç ve performans gereksinimlerine, rakip tanımayan ölçüdeki geniş ürün yelpazemiz ile hizmet ve çözümler sunmaktayız. SIMOTICS ürün ailemiz, yüksek verimli AC motorlarımızı, hareket kontrolü motorlarımızı, doğru akım motorlarımızı ve orta gerilim motorlarımızı kapsamaktadır. Bugün, tüm bu açıklamalarımız doğrultusunda, bu derecede büyük kapsama sahip elektrik motorları ailemizi, tek bir isim çatısı altında birleştiriyoruz: SIMOTICS. Siemens SIMOTICS AC Motor Ailesi olarak 0,18 kW'tan başlayarak alçak gerilimde 1MW'a kadar, sanayinin tüm kollarındaki uygulamalara tam performansta çözümler sunuyoruz. Batı Avrupa menşeli IP55 koruma sınıfı IE2 Yüksek Verimli ve IE3 Süper Yüksek Verimli SIMOTICS AC Motor Ailemiz ile müşterilerimizin tüm ihtiyaçlarına en uygun çözümleri sunuyoruz.

Call Center: 444 0 747



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sıncap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC MOTORLAR						
Batı Avrupa Menşeli						
230VD / 400VY, 50 Hz	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
	0.18	1LE1001-0BA22-2AA4	67,-	1LE1001-0BB32-2AA4	71,-	
	0.25	1LE1001-0BA32-2AA4	70,-	1LE1001-0CB22-2AA4	75,-	
	0,37	1LE1001-0CA22-2AA4	71,-	1LE1001-0CB32-2AA4	79,-	1LE1001-0DC22-2AA4 81,-
	0,55	1LE1001-0CA32-2AA4	80,-	1LE1001-0DB22-2AA4	80,-	1LE1001-0DC32-2AA4 94,-
	0,75	1LE1001-0DA22-2AA4	83,-	1LE1001-0DB32-2AA4	88,-	1LE1001-0EC02-2AA4 107,-
	1,1	1LE1001-0DA32-2AA4	92,-	1LE1001-0EB02-2AA4	103,-	1LE1001-0EC42-2AA4 132,-
	1,5	1LE1001-0EA02-2AA4	108,-	1LE1001-0EB42-2AA4	120,-	1LE1001-1AC42-2AA4 153,-
	2,2	1LE1001-0EA42-2AA4	140,-	1LE1001-1AB42-2AA4	147,-	1LE1001-1BC22-2AA4 194,-
	3	1LE1001-1AA42-2AA4	164,-	1LE1001-1AB52-2AA4	172,-	1LE1001-1CC02-2AA4 241,-
400VD / 690VY, 50 Hz	4	1LE1001-1BA22-2AA4	197,-	1LE1001-1BB22-2AA4	208,-	1LE1001-1CC23-4AA4 297,-
	5,5	1LE1001-1CA03-4AA4	249,-	1LE1001-1CB03-4AA4	264,-	1LE1001-1CC33-4AA4 374,-
	7,5	1LE1001-1CA13-4AA4	313,-	1LE1001-1CB23-4AA4	334,-	1LE1001-1DC23-4AA4 473,-
	11	1LE1001-1DA23-4AA4	434,-	1LE1001-1DB23-4AA4	441,-	1LE1001-1DC43-4AA4 640,-
	15	1LE1001-1DA33-4AA4	569,-	1LE1001-1DB43-4AA4	569,-	1LE1001-1EC43-4AA4 826,-
	18,5	1LE1001-1DA43-4AA4	679,-	1LE1001-1EB23-4AA4	686,-	1LE1001-2AC43-4AA4 981,-
	22	1LE1001-1EA23-4AA4	771,-	1LE1001-1EB43-4AA4	774,-	1LE1001-2AC53-4AA4 1.207,-
	30	1LE1001-2AA43-4AA4	1.019,-	1LE1001-2AB53-4AA4	1.024,-	1LE1501-2BC23-4AA4 1.633,-
	37	1LE1001-2AA53-4AA4	1.292,-	1LE1501-2BB03-4AA4	1.299,-	1LE1501-2CC23-4AA4 1.978,-
	45	1LE1501-2BA23-4AA4	1.605,-	1LE1501-2BB23-4AA4	1.481,-	1LE1501-2DC03-4AA4 2.611,-
	55	1LE1501-2CA23-4AA4	1.974,-	1LE1501-2CB23-4AA4	1.919,-	1LE1501-2DC23-4AA4 3.091,-
	75	1LE1501-2DA03-4AA4	2.784,-	1LE1501-2DB03-4AA4	2.630,-	1LE1501-3AC03-4AA4 4.204,-
	90	1LE1501-2DA23-4AA4	3.302,-	1LE1501-2DB23-4AA4	3.091,-	1LE1501-3AC23-4AA4 4.742,-
	110	1LE1501-3AA03-4AA4	4.394,-	1LE1501-3AB03-4AA4	3.858,-	1LE1501-3AC43-4AA4 5.702,-
	132	1LE1501-3AA23-4AA4	4.742,-	1LE1501-3AB23-4AA4	4.569,-	1LE1501-3AC53-4AA4 6.796,-
	160	1LE1501-3AA43-4AA4	5.893,-	1LE1501-3AB43-4AA4	5.510,-	1LE1501-3AC63-4AA4 8.236,-
	200	1LE1501-3AA53-4AA4	6.945,-	1LE1501-3AB53-4AA4	6.509,-	

IE2
Yüksek
Verimlilik

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE2 Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

SIMOTICS AC Motor Ailesindeki gerek alüminyum gerekse dökme demir gövdeli Siemens AC motorlar sanayinin tüm sektörlerindeki en ağır uygulamalara rakipsiz çözümler sunmaktadır.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

- Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
- Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
- Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sıncap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
230VD / 400VY, 50 Hz	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
	0.18	1LE1001-0BA22-2FA4	73,-	1LE1001-0BB32-2FA4	78,-	
	0.25	1LE1001-0BA32-2FA4	77,-	1LE1001-0CB22-2FA4	79,-	
	0,37	1LE1001-0CA22-2FA4	79,-	1LE1001-0CB32-2FA4	89,-	1LE1001-0DC22-2FA4 91,-
	0,55	1LE1001-0CA32-2FA4	89,-	1LE1001-0DB22-2FA4	90,-	1LE1001-0DC32-2FA4 104,-
	0,75	1LE1001-0DA22-2FA4	95,-	1LE1001-0DB32-2FA4	97,-	1LE1001-0EC02-2FA4 117,-
	1,1	1LE1001-0DA32-2FA4	102,-	1LE1001-0EB02-2FA4	114,-	1LE1001-0EC42-2FA4 144,-
	1,5	1LE1001-0EA02-2FA4	120,-	1LE1001-0EB42-2FA4	135,-	1LE1001-1AC42-2FA4 166,-
	2,2	1LE1001-0EA42-2FA4	151,-	1LE1001-1AB42-2FA4	164,-	1LE1001-1BC22-2FA4 210,-
	3	1LE1001-1AA42-2FA4	183,-	1LE1001-1AB52-2FA4	189,-	1LE1001-1CC02-2FA4 263,-
400VD / 690VY, 50 Hz	4	1LE1001-1BA22-2FA4	214,-	1LE1001-1BB22-2FA4	227,-	1LE1001-1CC23-4FA4 319,-
	5,5	1LE1001-1CA03-4FA4	270,-	1LE1001-1CB03-4FA4	288,-	1LE1001-1CC33-4FA4 397,-
	7,5	1LE1001-1CA13-4FA4	336,-	1LE1001-1CB23-4FA4	359,-	1LE1001-1DC23-4FA4 503,-
	11	1LE1001-1DA23-4FA4	464,-	1LE1001-1DB23-4FA4	466,-	1LE1001-1DC43-4FA4 682,-
	15	1LE1001-1DA33-4FA4	598,-	1LE1001-1DB43-4FA4	596,-	1LE1001-1EC43-4FA4 879,-
	18,5	1LE1001-1DA43-4FA4	707,-	1LE1001-1EB23-4FA4	732,-	1LE1001-2AC43-4FA4 1.053,-
	22	1LE1001-1EA23-4FA4	822,-	1LE1001-1EB43-4FA4	827,-	1LE1001-2AC53-4FA4 1.261,-
	30	1LE1001-2AA43-4FA4	1.062,-	1LE1001-2AB53-4FA4	1.078,-	1LE1501-2BC23-4FA4 1.722,-
	37	1LE1001-2AA53-4FA4	1.346,-	1LE1501-2BB03-4FA4	1.353,-	1LE1501-2CC23-4FA4 2.086,-
	45	1LE1501-2BA23-4FA4	1.677,-	1LE1501-2BB23-4FA4	1.605,-	1LE1501-2DC03-4FA4 2.746,-
	55	1LE1501-2CA23-4FA4	2.022,-	1LE1501-2CB23-4FA4	2.010,-	1LE1501-2DC23-4FA4 3.226,-
	75	1LE1501-2DA03-4FA4	2.919,-	1LE1501-2DB03-4FA4	2.765,-	1LE1501-3AC03-4FA4 4.397,-
	90	1LE1501-2DA23-4FA4	3.506,-	1LE1501-2DB23-4FA4	3.323,-	1LE1501-3AC23-4FA4 4.934,-
	110	1LE1501-3AA03-4FA4	4.607,-	1LE1501-3AB03-4FA4	4.051,-	
	132	1LE1501-3AA23-4FA4	4.934,-	1LE1501-3AB23-4FA4	4.761,-	

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE2 Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

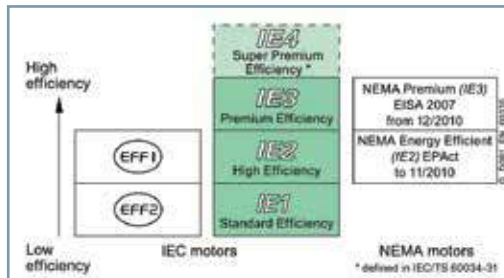
Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Lohr ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

AC Motor Verimliliğinde Yeni Sınıflandırmalar



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B14-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
230VD / 400VY, 50 Hz	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
	0,18	1LE1001-0BA22-2KA4	73,-	1LE1001-0BB32-2KA4	78,-	
	0,25	1LE1001-0BA32-2KA4	77,-	1LE1001-0CB22-2KA4	79,-	
	0,37	1LE1001-0CA22-2KA4	79,-	1LE1001-0CB32-2KA4	89,-	1LE1001-0DC22-2KA4 91,-
	0,55	1LE1001-0CA32-2KA4	89,-	1LE1001-0DB22-2KA4	90,-	1LE1001-0DC32-2KA4 104,-
	0,75	1LE1001-0DA22-2KA4	95,-	1LE1001-0DB32-2KA4	97,-	1LE1001-0EC02-2KA4 117,-
	1,1	1LE1001-0DA32-2KA4	102,-	1LE1001-0EB02-2KA4	114,-	1LE1001-0EC42-2KA4 144,-
	1,5	1LE1001-0EA02-2KA4	120,-	1LE1001-0EB42-2KA4	135,-	1LE1001-1AC42-2KA4 166,-
	2,2	1LE1001-0EA42-2KA4	151,-	1LE1001-1AB42-2KA4	164,-	1LE1001-1BC22-2KA4 210,-
	3	1LE1001-1AA42-2KA4	183,-	1LE1001-1AB52-2KA4	189,-	1LE1001-1CC02-2KA4 263,-
	4	1LE1001-1BA22-2KA4	214,-	1LE1001-1BB22-2KA4	227,-	

IE2
Yüksek
Verimlilik

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE2 Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15



Modifikasyon Çözümleri

Örnek: Enkoder, fren, cebri fan uygulamaları



Yeni Tasarım

IE2 Yüksek
verimli
ex-proof Loher
AC motorlarımızı
sorunuz.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
-----------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------

IE3 3 Faz'lı Sıncap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC Motorlar

Batı Avrupa Menşeli

Süper
Yüksek
Verim!

	2K-3000 d/dak.	4K-1500 d/dak.	6K-1000 d/dak.
0,37			1LE1003-ODC22-2AA4 98,-
0,55		1LE1003-0DB22-2AA4 99,-	1LE1003-ODC32-2AA4 113,-
0,75	1LE1003-ODA22-2AA4 99,-	1LE1003-0DB32-2AA4 105,-	1LE1003-OEC02-2AA4 128,-
1,1	1LE1003-ODA32-2AA4 113,-	1LE1003-0EB02-2AA4 126,-	1LE1003-OEC42-2AA4 156,-
1,5	1LE1003-OEA02-2AA4 131,-	1LE1003-0EB42-2AA4 148,-	1LE1003-1AC42-2AA4 188,-
2,2	1LE1003-OEA42-2AA4 167,-	1LE1003-1AB42-2AA4 183,-	1LE1003-1BC22-2AA4 240,-
3	1LE1003-1AA42-2AA4 209,-	1LE1003-1AB52-2AA4 210,-	1LE1003-1CC02-2AA4 300,-
4	1LE1003-1BA22-2AA4 242,-	1LE1003-1BB22-2AA4 257,-	1LE1003-1CC23-4AA4 370,-
5,5	1LE1003-1CA03-4AA4 305,-	1LE1003-1CB03-4AA4 324,-	1LE1003-1CC33-4AA4 463,-
7,5	1LE1003-1CA13-4AA4 395,-	1LE1003-1CB23-4AA4 409,-	1LE1003-1DC23-4AA4 542,-
11	1LE1003-1DA23-4AA4 493,-	1LE1003-1DB23-4AA4 504,-	1LE1003-1DC43-4AA4 748,-
15	1LE1003-1DA33-4AA4 644,-	1LE1003-1DB43-4AA4 655,-	1LE1003-1EC43-4AA4 905,-
18,5	1LE1003-1DA43-4AA4 767,-	1LE1003-1EB23-4AA4 749,-	1LE1003-2AC43-4AA4 1.094,-
22	1LE1003-1EA23-4AA4 876,-	1LE1003-1EB43-4AA4 881,-	1LE1003-2AC53-4AA4 1.306,-
30	1LE1003-2AA43-4AA4 1.113,-	1LE1003-2AB53-4AA4 1.110,-	1LE1503-2BC23-4AA4 1.797,-
37	1LE1003-2AA53-4AA4 1.413,-	1LE1503-2BB03-4AA4 1.400,-	1LE1503-2CC23-4AA4 2.149,-
45	1LE1503-2BA23-4AA4 1.727,-	1LE1503-2BB23-4AA4 1.629,-	1LE1503-2DC03-4AA4 2.880,-
55	1LE1503-2CA23-4AA4 2.134,-	1LE1503-2CB23-4AA4 2.064,-	1LE1503-2DC23-4AA4 3.398,-
75	1LE1503-2DA03-4AA4 3.072,-	1LE1503-2DB03-4AA4 2.957,-	1LE1503-3AC03-4AA4 4.534,-
90	1LE1503-2DA23-4AA4 3.664,-	1LE1503-2DB23-4AA4 3.466,-	1LE1503-3AC23-4AA4 5.359,-
110	1LE1503-3AA03-4AA4 4.749,-	1LE1503-3AB03-4AA4 4.243,-	1LE1503-3AC43-4AA4 6.529,-
132	1LE1503-3AA23-4AA4 5.359,-	1LE1503-3AB23-4AA4 5.181,-	1LE1503-3AC53-4AA4 7.767,-
160	1LE1503-3AA43-4AA4 6.663,-	1LE1503-3AB43-4AA4 6.208,-	1LE1503-3AC63-4AA4 9.423,-
200	1LE1503-3AA53-4AA4 8.324,-	1LE1503-3AB53-4AA4 7.791,-	1LE1503-3AC73-4AA3 11.421,-
250	1LE5503-3AA63-4AA3 10.189,-	1LE5503-3AB63-4AA3 9.930,-	1LE5503-3AC83-4AA3 14.220,-
315	1LE5503-3AA73-4AA3 12.877,-	1LE5503-3AB73-4AA3 12.552,-	
355	1LE5603-3BA33-4AB3 14.973,-	1LE5603-3BB33-4AB3 14.062,-	

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001 • DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı,termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.

www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator

2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator

3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

	Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sıncap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC Motorlar							
Batı Avrupa Menşei							
230VD / 400VY, 50 Hz	2K-3000 d/dak.			4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
	0,37					1LE1003-0DC22-2FA4	110,-
	0,55			1LE1003-0DB22-2FA4	106,-	1LE1003-0DC32-2FA4	125,-
	0,75	1LE1003-0DA22-2FA4	111,-	1LE1003-0DB32-2FA4	115,-	1LE1003-0EC02-2FA4	140,-
	1,1	1LE1003-0DA32-2FA4	124,-	1LE1003-0EB02-2FA4	136,-	1LE1003-0EC42-2FA4	168,-
	1,5	1LE1003-0EA02-2FA4	146,-	1LE1003-0EB42-2FA4	159,-	1LE1003-1AC42-2FA4	204,-
	2,2	1LE1003-0EA42-2FA4	180,-	1LE1003-1AB42-2FA4	198,-	1LE1003-1BC22-2FA4	259,-
	3	1LE1003-1AA42-2FA4	220,-	1LE1003-1AB52-2FA4	225,-	1LE1003-1CC02-2FA4	324,-
	4	1LE1003-1BA22-2FA4	261,-	1LE1003-1BB22-2FA4	275,-	1LE1003-1CC23-4FA4	394,-
	5,5	1LE1003-1CA03-4FA4	330,-	1LE1003-1CB03-4FA4	348,-	1LE1003-1CC33-4FA4	488,-
400VD / 690VY, 50 Hz	7,5	1LE1003-1CA13-4FA4	419,-	1LE1003-1CB23-4FA4	437,-	1LE1003-1DC23-4FA4	578,-
	11	1LE1003-1DA23-4FA4	539,-	1LE1003-1DB23-4FA4	539,-	1LE1003-1DC43-4FA4	761,-
	15	1LE1003-1DA33-4FA4	688,-	1LE1003-1DB43-4FA4	691,-	1LE1003-1EC43-4FA4	936,-
	18,5	1LE1003-1DA43-4FA4	818,-	1LE1003-1EB23-4FA4	816,-	1LE1003-2AC43-4FA4	1.156,-
	22	1LE1003-1EA23-4FA4	928,-	1LE1003-1EB43-4FA4	925,-	1LE1003-2AC53-4FA4	1.358,-
	30	1LE1003-2AA43-4FA4	1.171,-	1LE1003-2AB53-4FA4	1.197,-	1LE1503-2BC23-4FA4	1.850,-
	37	1LE1003-2AA53-4FA4	1.511,-	1LE1503-2BB03-4FA4	1.483,-	1LE1503-2CC23-4FA4	2.233,-
	45	1LE1503-2BA23-4FA4	1.850,-	1LE1503-2BB23-4FA4	1.724,-	1LE1503-2DC03-4FA4	3.015,-
	55	1LE1503-2CA23-4FA4	2.199,-	1LE1503-2CB23-4FA4	2.176,-	1LE1503-2DC23-4FA4	3.533,-
	75	1LE1503-2DA03-4FA4	3.239,-	1LE1503-2DB03-4FA4	3.125,-	1LE1503-3AC03-4FA4	4.723,-
	90	1LE1503-2DA23-4FA4	3.801,-	1LE1503-2DB23-4FA4	3.604,-	1LE1503-3AC23-4FA4	5.611,-
	110	1LE1503-3AA03-4FA4	4.984,-	1LE1503-3AB03-4FA4	4.523,-		
	132	1LE1503-3AA23-4FA4	5.665,-	1LE1503-3AB23-4FA4	5.379,-		

Süper
Yüksek
Verim!

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

- Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
- Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız
www.siemens.com/dt-configurator
- Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



Özel imalat motor ihtiyaçlarınızda (Duman tahliye motorları, Röle masası motorları vs.) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B14-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
2K-3000 d/dak.			4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0,37					1LE1003-ODC22-2KA4	110,-
0,55			1LE1003-0DB22-2KA4	106,-	1LE1003-0DC32-2KA4	125,-
0,75	1LE1003-ODA22-2KA4	111,-	1LE1003-0DB32-2KA4	115,-	1LE1003-0EC02-2KA4	140,-
1,1	1LE1003-ODA32-2KA4	124,-	1LE1003-0EB02-2KA4	136,-	1LE1003-0EC42-2KA4	168,-
1,5	1LE1003-0EA02-2KA4	146,-	1LE1003-0EB42-2KA4	159,-	1LE1003-1AC42-2KA4	204,-
2,2	1LE1003-0EA42-2KA4	180,-	1LE1003-1AB42-2KA4	198,-	1LE1003-1BC22-2KA4	259,-
3	1LE1003-1AA42-2KA4	220,-	1LE1003-1AB52-2KA4	225,-	1LE1003-1CC02-2KA4	324,-
4	1LE1003-1BA22-2KA4	261,-	1LE1003-1BB22-2KA4	275,-		

Süper
Yüksek
Verim!

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE Uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15



Makina imalatçıları için özel olarak tasarlanmış, 3 Boyutlu Motor Modellemesi'nin yapılabildiği Motor Konfigürasyon Programı.



Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



Siemens Flender Kaplinler

0 ile 10.000.000 Nm arası torklar için
güvenilir doğru kaplin

Bir uygulama için birçok kaplin tipi uygun olabilir; ancak bu yöntemlerden sadece bir tanesi ilgili uygulama için doğrudur. Bu nedenle, sadece en iyi kaplinlere sahip olmak yeterli değildir; objektif ve bağımsız olarak size fikir verebilecek eksiksiz bir portföye ihtiyacınız vardır. Biz, tahrik teknolojisine ilişkin kapsamlı, endüstriler arası bilgi birikimine ve birçok uygulamada uzun yılların deneyimine sahip olan tek kaplin üreticisiyiz. Bizle çalıştığınızda, uzmanlık, kalite ve özellikle yüksek seviyelerde tuttuğumuz standartlar, bir kaplini sizin gereksinimleriniz için doğru bir çözüm haline getirir. FLENDER kaplinleri ile size maksimum esneklik sunuyoruz. Çok çeşitli türleri ve boyutlarıyla bu kaplinler, patlama potansiyelli ortamlar dahil olmak üzere her zaman sizin için doğru seçenek olacaktır. Doğru kaplin güvenilir, çünkü yüksek kaliteli materyaller kullanılarak dikkatli bir şekilde üretilir. Doğru kaplin kullanışlıdır, çünkü binlerce farklı durumda kendini kanıtlamıştır ve yıllar süren bir geliştirme süreci temelinde, standart bir parça olarak üretilir. Hepsinden önemlisi, doğru kaplin size güvenlik ve emniyet sağlar. Aktarma organlarınız, üretim süreciniz ve kendi gönül rahatlığınız için.

Kaplin standartlarımızın size sundukları:

- Yüksek güvenilirlik
- Yüksek esneklik
- Dünyanın her yerinde hızlı ulaşılabilirlik
- Yüksek güvenlik ve emniyet
- Optimum fiyat-performans oranı

Call Center: 444 0 747



N-EUPEX A Serisi

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX A Serisi (Üç Parçalı) Elastik Kaplin		
A 110	2LC0100-4AB11-0AA0	88 .-
A 125	2LC0100-5AB11-0AA0	123 .-
A 140	2LC0100-6AB11-0AA0	162 .-
A 160	2LC0100-7AB11-0AA0	224 .-
A 180	2LC0100-8AB11-0AA0	274 .-
A 200	2LC0101-0AB11-0AA0	356 .-
A 225	2LC0101-1AB11-0AA0	479 .-
A 250	2LC0101-2AB11-0AA0	578 .-
A 280	2LC0101-3AB11-0AA0	708 .-
A 315	2LC0101-4AB11-0AA0	967 .-
A 350	2LC0101-5AB11-0AA0	1.344 .-
A 400	2LC0101-6AB11-0AA0	1.749 .-
A 440	2LC0101-7AB11-0AA0	2.173 .-
A 480	2LC0101-8AB11-0AA0	2.724 .-
A 520	2LC0102-0AB11-0AA0	3.433 .-
A 560	2LC0102-1AB11-0AA0	4.483 .-
A 610	2LC0102-2AB11-0AA0	5.067 .-
A 660	2LC0102-3AB11-0AA0	5.966 .-
A 710	2LC0102-4AB11-0AA0	7.176 .-

- A 315 ve A 520 dahil olmak üzere, arada kalan tüm kaplinlerin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- A 315 ve daha büyük kaplin seçimlerinde kaplinin delik çapına göre büyük veya küçük olduğu mutlaka belirtilmelidir.
- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



N-EUPEX B Serisi

FLENDER N-EUPEX B Serisi Elastik Kaplin		
B 58	2LC0100-0AA11-0AA0	30 .-
B 68	2LC0100-1AA11-0AA0	33 .-
B 80	2LC0100-2AA11-0AA0	38 .-
B 95	2LC0100-3AA11-0AA0	48 .-
B 110	2LC0100-4AA11-0AA0	76 .-
B 125	2LC0100-5AA11-0AA0	104 .-
B 140	2LC0100-6AA11-0AA0	139 .-
B 160	2LC0100-7AA11-0AA0	184 .-
B 180	2LC0100-8AA11-0AA0	232 .-
B 200	2LC0101-0AA11-0AA0	300 .-
B 225	2LC0101-1AA11-0AA0	356 .-
B 250	2LC0101-2AA11-0AA0	440 .-
B 280	2LC0101-3AA11-0AA0	519 .-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX D Serisi Elastik Kaplin		
110	2LC0100-4AD11-0AA0	149 .-
125	2LC0100-5AD11-0AA0	187 .-
140	2LC0100-6AD11-0AA0	233 .-
160	2LC0100-7AD11-0AA0	300 .-
180	2LC0100-8AD11-0AA0	353 .-
200	2LC0101-0AD11-0AA0	438 .-
225	2LC0101-1AD11-0AA0	566 .-
250	2LC0101-2AD11-0AA0	681 .-
280	2LC0101-3AD11-0AA0	818 .-
315	2LC0101-4AD11-0AA0	1.123 .-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



D Serisi

FLENDER N-EUPEX ADS Serisi Elastik Kaplin		
118	2LC0110-4AB11-0AA0	102 .-
135	2LC0110-5AB11-0AA0	144 .-
152	2LC0110-6AB11-0AA0	189 .-
172	2LC0110-7AB11-0AA0	262 .-
194	2LC0110-8AB11-0AA0	322 .-
218	2LC0111-0AB11-0AA0	417 .-
245	2LC0111-1AB11-0AA0	562 .-
272	2LC0111-2AB11-0AA0	678 .-
305	2LC0111-3AB11-0AA0	814 .-
340	2LC0111-4AB11-0AA0	1.111 .-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



N-EUPEX ADS
Serisi

FLENDER N-EUPEX BDS Serisi Elastik Kaplin		
66	2LC0110-0AA11-0AA0	35 .-
76	2LC0110-1AA11-0AA0	39 .-
88	2LC0110-2AA11-0AA0	43 .-
103	2LC0110-3AA11-0AA0	54 .-
118	2LC0110-4AA11-0AA0	84 .-
135	2LC0110-5AA11-0AA0	117 .-
152	2LC0110-6AA11-0AA0	156 .-
172	2LC0110-7AA11-0AA0	208 .-
194	2LC0110-8AA11-0AA0	263 .-
218	2LC0111-0AA11-0AA0	339 .-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



N-EUPEX BDS
Serisi

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX H Serisi (Ara Parçalı) Elastik Kaplin			
H 80	100	2LC0100-2AG11-0AA0	164 .-
H 80	140	2LC0100-2AG11-0AB0	183 .-
H 95	100	2LC0100-3AG11-0AA0	198 .-
H 95	140	2LC0100-3AG11-0AB0	224 .-
H 110	100	2LC0100-4AG11-0AA0	218 .-
H 110	140	2LC0100-4AG11-0AB0	251 .-
H 110	180	2LC0100-4AG11-0AC0	286 .-
H 125	100	2LC0100-5AG11-0AA0	252 .-
H 125	140	2LC0100-5AG11-0AB0	304 .-
H 125	180	2LC0100-5AG11-0AC0	339 .-
H 125	200	2LC0100-5AG11-0AD0	358 .-
H 125	250	2LC0100-5AG11-0AE0	427 .-
H 140	100	2LC0100-6AG11-0AA0	341 .-
H 140	140	2LC0100-6AG11-0AB0	399 .-
H 140	180	2LC0100-6AG11-0AC0	474 .-
H 140	200	2LC0100-6AG11-0AD0	510 .-
H 140	250	2LC0100-6AG11-0AE0	599 .-
H 160	100	2LC0100-7AG11-0AA0	449 .-
H 160	140	2LC0100-7AG11-0AB0	497 .-
H 160	180	2LC0100-7AG11-0AC0	589 .-
H 160	200	2LC0100-7AG11-0AD0	615 .-
H 160	250	2LC0100-7AG11-0AE0	698 .-
H 180	140	2LC0100-8AG11-0AB0	603 .-
H 180	180	2LC0100-8AG11-0AC0	705 .-
H 180	200	2LC0100-8AG11-0AD0	753 .-
H 180	250	2LC0100-8AG11-0AE0	873 .-
H 200	140	2LC0101-0AG11-0AB0	724 .-
H 200	180	2LC0101-0AG11-0AC0	839 .-
H 200	200	2LC0101-0AG11-0AD0	891 .-
H 200	250	2LC0101-0AG11-0AE0	1.045 .-
H 225	140	2LC0101-1AG11-0AB0	996 .-
H 225	180	2LC0101-1AG11-0AC0	1.112 .-
H 225	200	2LC0101-1AG11-0AD0	1.164 .-
H 225	250	2LC0101-1AG11-0AE0	1.292 .-
H 250	180	2LC0101-1AG11-0AC0	1.540 .-
H 250	200	2LC0101-1AG11-0AD0	1.618 .-
H 250	250	2LC0101-1AG11-0AE0	1.757 .-



N-EUPEX H Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.
- S₃: Ara parça uzunluğu
- Siparişte ara parça uzunluğu mutlaka bildirilmelidir.

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 1		
H 80	2LC0100-2XA10-0AA0	26 .-
H 95	2LC0100-3XA10-0AA0	32 .-
H 110	2LC0100-4XA10-0AA0	43 .-
H 125	2LC0100-5XA10-0AA0	60 .-
H 140	2LC0100-6XA10-0AA0	81 .-
H 160	2LC0100-7XA10-0AA0	108 .-
H 180	2LC0100-8XA10-0AA0	141 .-
H 200	2LC0101-0XA10-0AA0	178 .-
H 225	2LC0101-1XA10-0AA0	219 .-
H 250	2LC0101-2XA10-0AA0	267 .-

FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 5		
H 80	2LC0100-2XE10-0AA0	41 .-
H 95	2LC0100-3XE10-0AA0	49 .-
H 110 NL 50	2LC0100-4XE10-0AA0	54 .-
H 110 NL 55	2LC0100-4XE10-0AB0	54 .-
H 125 NL 50	2LC0100-5XE10-0AA0	63 .-
H 125 NL 60	2LC0100-5XE10-0AB0	63 .-
H 125 NL 70	2LC0100-5XE10-0AC0	63 .-
H 125 NL 80	2LC0100-5XE10-0AD0	63 .-
H 140 NL 65	2LC0100-6XE10-0AA0	89 .-
H 140 NL 80	2LC0100-6XE10-0AB0	89 .-
H 160 NL 70	2LC0100-7XE10-0AA0	137 .-
H 160 NL 80	2LC0100-7XE10-0AB0	137 .-
H 180	2LC0100-8XE10-0AA0	161 .-
H 200	2LC0101-0XE10-0AA0	201 .-
H 225	2LC0101-1XE10-0AA0	352 .-
H 250	2LC0101-2XE10-0AA0	518 .-



N-EUPEX H Serisi

FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 7		
H 80	2LC0100-2XG00-0AA0	32 .-
H 95	2LC0100-3XG00-0AA0	38 .-
H 110	2LC0100-4XG00-0AA0	41 .-
H 125	2LC0100-5XG00-0AA0	47 .-
H 140	2LC0100-6XG00-0AA0	64 .-
H 160	2LC0100-7XG00-0AA0	84 .-
H 180	2LC0100-8XG00-0AA0	103 .-
H 200	2LC0101-0XG00-0AA0	121 .-
H 225	2LC0101-1XG00-0AA0	167 .-
H 250	2LC0101-2XG00-0AA0	234 .-

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 6			
H 80	100	2LC0100-2XF00-0AA0	78 .-
H 80	140	2LC0100-2XF00-0AB0	98 .-
H 95	100	2LC0100-3XF00-0AA0	93 .-
H 95	140	2LC0100-3XF00-0AB0	120 .-
H 110	100	2LC0100-4XF00-0AA0	95 .-
H 110	140	2LC0100-4XF00-0AB0	130 .-
H 110	180	2LC0100-4XF00-0AC0	167 .-
H 125	100	2LC0100-5XF00-0AA0	99 .-
H 125	140	2LC0100-5XF00-0AB0	155 .-
H 125	180	2LC0100-5XF00-0AC0	191 .-
H 125	200	2LC0100-5XF00-0AD0	211 .-
H 125	250	2LC0100-5XF00-0AE0	285 .-
H 140	100	2LC0100-6XF00-0AA0	130 .-
H 140	140	2LC0100-6XF00-0AB0	191 .-
H 140	180	2LC0100-6XF00-0AC0	271 .-
H 140	200	2LC0100-6XF00-0AD0	309 .-
H 140	250	2LC0100-6XF00-0AE0	404 .-
H 160	100	2LC0100-7XF00-0AA0	149 .-
H 160	140	2LC0100-7XF00-0AB0	201 .-
H 160	180	2LC0100-7XF00-0AC0	298 .-
H 160	200	2LC0100-7XF00-0AD0	326 .-
H 160	250	2LC0100-7XF00-0AE0	414 .-
H 180	140	2LC0100-8XF00-0AB0	237 .-
H 180	180	2LC0100-8XF00-0AC0	345 .-
H 180	200	2LC0100-8XF00-0AD0	396 .-
H 180	250	2LC0100-8XF00-0AE0	524 .-
H 200	140	2LC0101-0XF00-0AB0	271 .-
H 200	180	2LC0101-0XF00-0AC0	393 .-
H 200	200	2LC0101-0XF00-0AD0	448 .-
H 200	250	2LC0101-0XF00-0AE0	611 .-
H 225	140	2LC0101-1XF00-0AB0	321 .-
H 225	180	2LC0101-1XF00-0AC0	445 .-
H 225	200	2LC0101-1XF00-0AD0	500 .-
H 225	250	2LC0101-1XF00-0AE0	636 .-
H 250	180	2LC0101-2XF00-0AC0	619 .-
H 250	200	2LC0101-2XF00-0AD0	702 .-
H 250	250	2LC0101-2XF00-0AE0	849 .-



N-EUPEX H Serisi

• Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Kaplinler

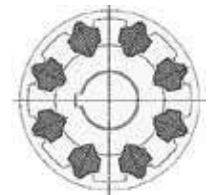
Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
FLENDER N-EUPEX Serisi Elastik Kaplin Lastiği			
58	2LC0100-0WA00-0AA0	4	5 .-
68	2LC0100-1WA00-0AA0	5	7 .-
80	2LC0100-2WA00-0AA0	6	9 .-
95	2LC0100-3WA00-0AA0	6	10 .-
110	2LC0100-4WA00-0AA0	6	10 .-
125	2LC0100-5WA00-0AA0	6	11 .-
140	2LC0100-6WA00-0AA0	6	15 .-
160	2LC0100-7WA00-0AA0	7	20 .-
180	2LC0100-8WA00-0AA0	8	25 .-
200	2LC0101-0WA00-0AA0	8	28 .-
225	2LC0101-1WA00-0AA0	8	40 .-
250	2LC0101-2WA00-0AA0	8	52 .-
280	2LC0101-3WA00-0AA0	8	72 .-
315	2LC0101-4WA00-0AA0	9	95 .-
350	2LC0101-5WA00-0AA0	9	109 .-
400	2LC0101-6WA00-0AA0	10	155 .-
440	2LC0101-7WA00-0AA0	10	178 .-
480	2LC0101-8WA00-0AA0	10	223 .-
520	2LC0102-0WA00-0AA0	10	285 .-
560	2LC0102-1WA00-0AA0	10	406 .-
610	2LC0102-2WA00-0AA0	10	483 .-
660	2LC0102-3WA00-0AA0	10	653 .-
710	2LC0102-4WA00-0AA0	10	917 .-



N-EUPEX Serisi Kaplin Lastiği

• Set fiyatları verilmiştir. • Bir set içerisinde bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

FLENDER N-EUPEX DS Serisi Elastik Kaplin Lastiği			
66	2LC0110-0WA00-0AA0	4	10 .-
76	2LC0110-1WA00-0AA0	5	13 .-
88	2LC0110-2WA00-0AA0	6	16 .-
103	2LC0110-3WA00-0AA0	6	17 .-
118	2LC0110-4WA00-0AA0	6	20 .-
135	2LC0110-5WA00-0AA0	6	28 .-
152	2LC0110-6WA00-0AA0	6	37 .-
172	2LC0110-7WA00-0AA0	7	46 .-
194	2LC0110-8WA00-0AA0	8	59 .-
218	2LC0111-0WA00-0AA0	8	69 .-
245	2LC0111-1WA00-0AA0	8	97 .-
272	2LC0111-2WA00-0AA0	8	185 .-
305	2LC0111-3WA00-0AA0	8	209 .-
340	2LC0111-4WA00-0AA0	9	301 .-
380	2LC0111-5WA00-0AA0	9	329 .-
430	2LC0111-6WA00-0AA0	10	434 .-
472	2LC0111-7WA00-0AA0	10	499 .-
514	2LC0111-8WA00-0AA0	10	581 .-
556	2LC0112-0WA00-0AA0	10	647 .-



N-EUPEX DS Serisi Kaplin Lastiği

• Set fiyatları verilmiştir. • Bir set içerisinde bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.



N-BIPEX BWN
Serisi

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-BIPEX Yeni Nesil BWN Serisi Elastik Kaplin		
19	2LC0160-0AA11-0AA0	11 .-
24	2LC0160-1AA11-0AA0	15 .-
28	2LC0160-2AA11-0AA0	21 .-
38	2LC0160-3AA11-0AA0	46 .-
42	2LC0160-4AA11-0AA0	65 .-
48	2LC0160-5AA11-0AA0	75 .-
55	2LC0160-6AA11-0AA0	101 .-
65	2LC0160-7AA11-0AA0	139 .-
75	2LC0160-8AA11-0AA0	201 .-
90	2LC0161-0AA11-0AA0	240 .-

• Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



N-BIPEX BWN Serisi
Standart:Kırmızı
Shore A 92

FLENDER N-BIPEX Yeni Nesil BWN Serisi Elastik Kaplin Lastiği		
19	2LC0160-0WA00-0AA0	3 .-
24	2LC0160-1WA00-0AA0	4 .-
28	2LC0160-2WA00-0AA0	5 .-
38	2LC0160-3WA00-0AA0	8 .-
42	2LC0160-4WA00-0AA0	11 .-
48	2LC0160-5WA00-0AA0	13 .-
55	2LC0160-6WA00-0AA0	16 .-
65	2LC0160-7WA00-0AA0	27 .-
75	2LC0160-8WA00-0AA0	39 .-
90	2LC0161-0WA00-0AA0	61 .-

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER BIPEX BWN Serisi Elastik Kaplin		
43	2LC0120-0AA22-0AA0	18 .-
53	2LC0120-1AA22-0AA0	21 .-
62	2LC0120-2AA22-0AA0	25 .-
72	2LC0120-3AA22-0AA0	37 .-
84	2LC0120-4AA22-0AA0	51 .-
97	2LC0120-5AA22-0AA0	67 .-
112	2LC0120-6AA22-0AA0	88 .-
127	2LC0120-7AA22-0AA0	111 .-
142	2LC0120-8AA22-0AA0	136 .-
162	2LC0121-0AA22-0AA0	186 .-
182	2LC0121-1AA22-0AA0	220 .-
202	2LC0121-2AA22-0AA0	263 .-
227	2LC0121-3AA22-0AA0	312 .-



BIPEX BWN Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER BIPEX BWN Serisi Elastik Kaplin Lastiği		
43	2LC0120-0WA00-0AA0	5 .-
53	2LC0120-1WA00-0AA0	5 .-
62	2LC0120-2WA00-0AA0	5 .-
72	2LC0120-3WA00-0AA0	6 .-
84	2LC0120-4WA00-0AA0	7 .-
97	2LC0120-5WA00-0AA0	8 .-
112	2LC0120-6WA00-0AA0	11 .-
127	2LC0120-7WA00-0AA0	15 .-
142	2LC0120-8WA00-0AA0	23 .-
162	2LC0121-0WA00-0AA0	35 .-
182	2LC0121-1WA00-0AA0	53 .-
202	2LC0121-2WA00-0AA0	83 .-
227	2LC0121-3WA00-0AA0	125 .-

Kaplinler



RUPEX RWN Serisi

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Set
FLENDER RUPEX RWN Serisi Döküm Gövdeli Elastik Kaplin		
105	2LC0130-1AA11-0AA0	203 .-
125	2LC0130-2AA11-0AA0	281 .-
144	2LC0130-3AA11-0AA0	325 .-
162	2LC0130-4AA11-0AA0	467 .-
178	2LC0130-5AA11-0AA0	571 .-
198	2LC0130-6AA11-0AA0	661 .-
228	2LC0130-7AA11-0AA0	963 .-
252	2LC0130-8AA11-0AA0	1.191 .-
285	2LC0131-0AA11-0AA0	1.532 .-
320	2LC0131-1AA11-0AA0	1.914 .-
360	2LC0131-2AA11-0AA0	2.468 .-
400	2LC0131-3AA11-0AA0	3.104 .-
450	2LC0131-4AA11-0AA0	4.080 .-
500	2LC0131-5AA11-0AA0	5.147 .-
560	2LC0131-6AA11-0AA0	6.310 .-
630	2LC0131-7AA11-0AA0	7.223 .-
710	2LC0131-8AA11-0AA0	10.626 .-

- 560, 630 ve 710 kaplinlerinin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



RUPEX RWS Serisi

FLENDER RUPEX RWS Serisi Çelik Gövdeli Elastik Kaplin		
105	2LC0130-1AB11-0AA0	365 .-
125	2LC0130-2AB11-0AA0	484 .-
144	2LC0130-3AB11-0AA0	550 .-
162	2LC0130-4AB11-0AA0	589 .-
178	2LC0130-5AB11-0AA0	710 .-
198	2LC0130-6AB11-0AA0	859 .-
228	2LC0130-7AB11-0AA0	1.239 .-
252	2LC0130-8AB11-0AA0	1.543 .-
285	2LC0131-0AB11-0AA0	2.020 .-
320	2LC0131-1AB11-0AA0	2.447 .-
360	2LC0131-2AB11-0AA0	3.323 .-
400	2LC0131-3AB11-0AA0	4.872 .-
450	2LC0131-4AB11-0AA0	6.429 .-
500	2LC0131-5AB11-0AA0	8.103 .-
560	2LC0131-6AB11-0AA0	13.565 .-
630	2LC0131-7AB11-0AA0	16.720 .-
710	2LC0131-8AB11-0AA0	20.472 .-

- 560, 630 ve 710 kaplinlerinin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
FLENDER RUPEX Serisi Elastik Kaplin Lastiği			
105	2LC0130-1WA00-0AA0	8	44 .-
125	2LC0130-2WA00-0AA0	8	57 .-
144	2LC0130-3WA00-0AA0	10	72 .-
162	2LC0130-4WA00-0AA0	9	89 .-
178	2LC0130-5WA00-0AA0	10	99 .-
198	2LC0130-6WA00-0AA0	12	119 .-
228	2LC0130-7WA00-0AA0	11	162 .-
252	2LC0130-8WA00-0AA0	12	177 .-
285	2LC0131-0WA00-0AA0	11	261 .-
320	2LC0131-1WA00-0AA0	12	285 .-
360	2LC0131-2WA00-0AA0	10	367 .-
400	2LC0131-3WA00-0AA0	14	514 .-
450	2LC0131-4WA00-0AA0	12	1.091 .-
500	2LC0131-5WA00-0AA0	14	1.272 .-
560	2LC0131-6WA00-0AA0	12	1.922 .-
630	2LC0131-7WA00-0AA0	14	2.242 .-
710	2LC0131-8WA00-0AA0	14	3.088 .-



- Set fiyatları verilmiştir.
- Bir set içerisindeki ürün adedi 3. sütunda belirtilmiştir.
- RWN ve RWS serisi kaplinler için uygundur.

FLENDER RUPEX Serisi Civata Ve Somun			
105	2LC0130-1WB00-0AA0	8	88 .-
125	2LC0130-2WB00-0AA0	8	111 .-
144	2LC0130-3WB00-0AA0	10	139 .-
162	2LC0130-4WB00-0AA0	9	145 .-
178	2LC0130-5WB00-0AA0	10	161 .-
198	2LC0130-6WB00-0AA0	12	193 .-
228	2LC0130-7WB00-0AA0	11	229 .-
252	2LC0130-8WB00-0AA0	12	250 .-
285	2LC0131-0WB00-0AA0	11	325 .-
320	2LC0131-1WB00-0AA0	12	354 .-
360	2LC0131-2WB00-0AA0	10	455 .-
400	2LC0131-3WB00-0AA0	14	636 .-
450	2LC0131-4WB00-0AA0	12	1.030 .-
500	2LC0131-5WB00-0AA0	14	1.202 .-
560	2LC0131-6WB00-0AA0	12	1.556 .-
630	2LC0131-7WB00-0AA0	14	1.816 .-
710	2LC0131-8WB00-0AA0	14	3.001 .-



- Set fiyatları verilmiştir.
- Bir set içerisindeki ürün adedi 3. sütunda belirtilmiştir.
- RWN ve RWS serisi kaplinler için uygundur.



ZEPEX-ZNN Serisi

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER ZEPEX-ZNN Serisi Dişli Kaplin		
83	2LC0330-0AA11-0AA0	357 .-
107	2LC0330-1AA11-0AA0	394 .-
130	2LC0330-2AA11-0AA0	427 .-
156	2LC0330-3AA11-0AA0	516 .-
181	2LC0330-4AA11-0AA0	631 .-
211	2LC0330-5AA11-0AA0	878 .-
250	2LC0330-6AA11-0AA0	1.345 .-
274	2LC0330-7AA11-0AA0	1.790 .-
307	2LC0330-8AA11-0AA0	2.301 .-
333	2LC0331-0AA11-0AA0	2.889 .-
364	2LC0331-1AA11-0AA0	3.511 .-
424	2LC0331-2AA11-0AA0	4.696 .-

• Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



ZEPEX-ZIN Serisi

FLENDER ZEPEX-ZIN Serisi Dişli Kaplin		
1	2LC0310-0AA11-0AA0	372 .-
1.5	2LC0310-1AA11-0AA0	412 .-
2	2LC0310-2AA11-0AA0	446 .-
2.5	2LC0310-3AA11-0AA0	539 .-
3	2LC0310-4AA11-0AA0	659 .-
3.5	2LC0310-5AA11-0AA0	919 .-
4	2LC0310-6AA11-0AA0	1.330 .-
4.5	2LC0310-7AA11-0AA0	1.768 .-
5	2LC0310-8AA11-0AA0	2.276 .-
5.5	2LC0311-0AA11-0AA0	2.854 .-
6	2LC0311-1AA11-0AA0	3.471 .-
7	2LC0311-2AA11-0AA0	4.642 .-

• Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER ZEPEX-ZIN Serisi Dişli Kaplin O-Ring		
1	2LC0310-0EX11-0AA0	5 .-
1.5	2LC0310-1EX11-0AA0	5 .-
2	2LC0310-2EX11-0AA0	5 .-
2.5	2LC0310-3EX11-0AA0	6 .-
3	2LC0310-4EX11-0AA0	6 .-
3.5	2LC0310-5EX11-0AA0	7 .-
4	2LC0310-6EX11-0AA0	11 .-
4.5	2LC0310-7EX11-0AA0	11 .-
5	2LC0310-8EX11-0AA0	14 .-
5.5	2LC0311-0EX11-0AA0	19 .-
6	2LC0311-1EX11-0AA0	27 .-
7	2LC0311-2EX11-0AA0	33 .-

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER ZAPEX-ZWN Serisi Dişli Kaplin		
112	2LC0300-0AA11-0AA0	1.039 .-
128	2LC0300-1AA11-0AA0	1.209 .-
146	2LC0300-2AA11-0AA0	1.328 .-
175	2LC0300-3AA11-0AA0	1.535 .-
198	2LC0300-4AA11-0AA0	1.861 .-
230	2LC0300-5AA11-0AA0	2.454 .-
255	2LC0300-6AA11-0AA0	3.271 .-
290	2LC0300-7AA11-0AA0	4.337 .-
315	2LC0300-8AA11-0AA0	5.587 .-
342	2LC0301-0AA11-0AA0	7.029 .-



ZAPEX-ZWN Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER ARPEX ARS-6 NEN Serisi Çelik Lamelli Kaplin		
78-6	2LC0470-0NS11-0AA0	319 .-
105-6	2LC0470-1NS11-0AA0	395 .-
125-6	2LC0470-2NS11-0AA0	505 .-
140-6	2LC0470-3NS11-0AA0	592 .-
165-6	2LC0470-3NS11-0AA0	730 .-
175-6	2LC0470-5NS11-0AA0	879 .-
195-6	2LC0470-6NS11-0AA0	1.124 .-
210-6	2LC0470-7NS11-0AA0	1.405 .-
240-6	2LC0470-8NS11-0AA0	1.906 .-
255-6	2LC0471-0NS11-0AA0	2.214 .-
280-6	2LC0471-1NS11-0AA0	2.864 .-
305-6	2LC0471-2NS11-0AA0	3.475 .-
335-6	2LC0471-3NS11-0AA0	4.495 .-
372-6	2LC0471-4NS11-0AA0	5.875 .-



ARPEX ARS-6 NEN
Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



ARPEX Kaplin Lameli

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Set
FLENDER ARPEX ARS-6 Serisi Kaplin Lameli (Set)		
78	2LC0470-0NQ00-0AA0	63 .-
105	2LC0470-1NQ00-0AA0	79 .-
125	2LC0470-2NQ00-0AA0	102 .-
140	2LC0470-3NQ00-0AA0	120 .-
165	2LC0470-4NQ00-0AA0	150 .-
175	2LC0470-5NQ00-0AA0	177 .-
195	2LC0470-6NQ00-0AA0	225 .-
210	2LC0470-7NQ00-0AA0	280 .-
240	2LC0470-8NQ00-0AA0	382 .-
255	2LC0471-0NQ00-0AA0	444 .-
280	2LC0471-1NQ00-0AA0	574 .-
305	2LC0471-2NQ00-0AA0	696 .-
335	2LC0471-3NQ00-0AA0	900 .-
372	2LC0471-4NQ00-0AA0	1.176 .-
407	2LC0471-5NQ00-0AA0	1.454 .-
442	2LC0471-6NQ00-0AA0	1.792 .-
487	2LC0471-7NQ00-0AA0	2.258 .-
522	2LC0471-8NQ00-0AA0	2.685 .-
572	2LC0472-0NQ00-0AA0	3.414 .-
602	2LC0472-1NQ00-0AA0	3.870 .-

- 1 set; 1 adet lamel grubu, somun ve civatadan oluşmaktadır

FLENDER ARPEX K 430 Serisi Kaplin Lameli (Set)		
80	2LC0550-0FV00-0AA0	127 .-
92	2LC0550-1FV00-0AA0	133 .-
102	2LC0550-2FV00-0AA0	151 .-
128	2LC0550-3FV00-0AA0	187 .-
145	2LC0550-4FV00-0AA0	211 .-
168	2LC0550-5FV00-0AA0	250 .-
180	2LC0550-6FV00-0AA0	307 .-
200	2LC0550-7FV00-0AA0	410 .-
205	2LC0550-8FV00-0AA0	491 .-
215	2LC0551-0FV00-0AA0	553 .-
235	2LC0551-1FV00-0AA0	651 .-
250	2LC0551-2FV00-0AA0	727 .-
270	2LC0551-3FV00-0AA0	797 .-
300	2LC0551-4FV00-0AA0	960 .-
320	2LC0551-5FV00-0AA0	1.205 .-
350	2LC0551-6FV00-0AA0	1.473 .-
370	2LC0551-7FV00-0AA0	1.637 .-
400	2LC0551-8FV00-0AA0	1.983 .-
440	2LC0552-0FV00-0AA0	2.536 .-

- 1 set; 1 adet lamel grubu, somun ve civatadan oluşmaktadır

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No*	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER FLUDEX FAD Serisi Hidrolik Kaplin		
222	2LC0900-0AA91-0AA0	2.275 .-
297	2LC0900-1AA91-0AA0	2.831 .-
342	2LC0900-2AA91-0AA0	3.479 .-
395	2LC0900-3AA91-0AA0	4.317 .-
450	2LC0900-4AA91-0AA0	5.413 .-
516	2LC0900-5AA91-0AA0	7.555 .-
590	2LC0900-6AA91-0AA0	11.000 .-



FLUDEX FAD Serisi

- Motor tarafındaki göbek işlenmiştir.
- Kaplinin motor tarafındaki göbek delik çapı bildirilmelidir.
- Kaplinler yağsız olarak teslim edilir.

Kaplin Giriş Çapı (mm)	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	
Sipariş Numarası Uzantısı	LOL	LOM	LON	LOP	LOQ	LOR	LOS	LOT	LOU	LOV	LOW	LOX	
Kaplin Giriş Çapı (mm)	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Sipariş Numarası Uzantısı	L1A	L1B	L1C	L1D	L1E	L1F	L1G	L1H	L1J	L1K	L1L	L1M	L1N

* Sipariş numarası uzantıları yukarıdaki tablo baz alınarak yapılmalıdır.

FLENDER Hidrolik Kaplin Emniyet Tapası		
FLUDEX TAPA 222 (140°C)	FFA:00000 1194897	16 .-
FLUDEX TAPA 222 (160°C)	FFA:00000 1194898	16 .-
FLUDEX TAPA 297 (140°C)	FFA:00000 1250339	26 .-
FLUDEX TAPA 297 (160°C)	FFA:00000 1250380	26 .-
FLUDEX TAPA 342 (140°C)	FFA:00000 1250339	26 .-
FLUDEX TAPA 342 (160°C)	FFA:00000 1250380	26 .-
FLUDEX TAPA 395 (140°C)	FFA:00000 1250339	26 .-
FLUDEX TAPA 395 (160°C)	FFA:00000 1250380	26 .-
FLUDEX TAPA 450 (140°C)	FFA:00000 1250339	26 .-
FLUDEX TAPA 450 (160°C)	FFA:00000 1250380	26 .-
FLUDEX TAPA 516 (140°C)	FFA:00000 1250339	26 .-
FLUDEX TAPA 516 (160°C)	FFA:00000 1250380	26 .-
FLUDEX TAPA 590 (140°C)	FFA:00000 1250339	26 .-
FLUDEX TAPA 590 (160°C)	FFA:00000 1250380	26 .-

SIEMENS

Ingenuity for life



Siemens Simogear

Redüktör ve motorun
kusursuz uyumu



Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/simogear

SIMOGEAR redüktörlü asenkron motorlar

						
Redüktör Tipi	Helis dişli ayaklı redüktörlü motorlar	Paralel şaft redüktörlü motorlar	Helisel konik redüktörlü motorlar 2-kademe	Helisel konik redüktörlü motorlar 3-kademe	Sonsuz dişli redüktörlü motorlar 2-kademe	Sonsuz dişli redüktörlü motorlar 1-kademe
Redüktör Tipi	E39 ... E149 (1-kademe) Z19 ... Z189 (2-kademe) D19 ... D189 (3-kademe)	FZ29 ... FZ189 (2-kademe) FD29 ... FD189 (3-kademe)	B19 ... B49 (2-kademe)	K39 ... K189 (3-kademe)	C29 ... C89 (2-kademe)	S09 ... S29 (1-kademe)
Gövde çeşidi	7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	11	4	10	5	3
7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	50 ... 19,000	150 ... 19,000	50 ... 450	220 ... 19,500	220 ... 19,500	220 ... 19,500
Redaktor çevrim oranı	1.29 ... 9.79 (1-kademe) 3.40 ... 57 (2-kademe) 28 ... 328 (3-kademe) 248 ... 31.284 (Çoklu kademe)	4 ... 70 (2-kademe) 58 ... 413 (3-kademe) 315 ... 38.522 (Çoklu kademe)	3.6 ... 59 (2-kademe)	5,7 ... 244 (3-kademe) 170 ... 34.345 (Çoklu kademe)	6.5 ... 363 (2-kademe) 271 ... 23.706 (Çoklu kademe)	5 ... 100 (1-kademe)
Maksimum Motor Gücü (kW)	55	55	9.2	55	7.5	0.75

Uygulama Alanına Göre Sinamics Ailesi Seçim Tablosu

Performans(*)	Süreklili Hareket			Kesintili Hareket		
	Temel	Orta	Yüksek	Temel	Orta	Yüksek
Uygulama alanı						
Pompa Fan Kompresör	Santrifüj pompalar, Fanlar ve Kompresörler			Eksantrik Vidalı Pompa		
	V20, G120C	G120C, G120	G120, S 120	V90, S210	V90, S210, S120	S120
Taşıma ve hareket sistemleri	Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör	Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör Dikey/yatay malzeme taşıma Kaldırma/asansör Gezer vinç	Asansör Konteyner vinci Ocak vinci Test standları	Konveyör Depolama sistemleri	Konveyör Depolama sistemleri Pozisyonlama	Depolama sistemleri Robot uygulamaları Taşıma sistemleri Döner tabla Pozisyonlama
	V20, G120C	G120C, G120, S120	G120, S 120	V90, S210	V90, S210, S120	S120
Proses	Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santrifüj Vibrasyon	Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santrifüj Ekstrüder Döner fırın Vibrasyon	Ekstrüder Sarıcı/çözücü Master/slave uygulamaları Mekanik pres Baskı makineleri	Paketleme makinesi Tek eksen hareket kontrol örn. • Pozisyonlama • Travers blok		Servo pres Çok eksen makine kontrol örn. • Çok eksen pozisyonlama • Senkronizasyon • Interpolasyon
	V20, G120C	G120, S120	G120, S 120	V90, S210	V90, S210, S120	S120
Takım tezgahları	İş mili için; • Torna • Freze • Delme	İş mili için; • Delme • Testere	İş mili için; • Torna • Freze • Delme • Taşlama	Eksen kontrol için; • Torna • Freze • Delme	Eksen kontrol için; • Delme • Testere	Eksen kontrol için; • Torna • Freze • Delme • Lazer kesme • Taflama • Oyma / delme
	G120	G120, S120	S 120	V90, S210	V90, S210, S120	S120

(*) Performans değerlendirilmesinde; tork hassasiyeti / hız hassasiyeti / pozisyonlama hassasiyeti / eksen koordinasyonu / fonksiyon özellikleri dikkate alınmıştır.

SIEMENS

Ingenuity for life



Kontrol sizde olsun!

SINAMICS V20

Sinamics V20 serisi, basit kullanım ve uygun fiyat avantajı ile Siemens hız kontrol ailesinin en yeni üyesidir. Hızlı devreye alma, zor çevresel koşullara tam dayanıklılık ve maliyet avantajı, Sinamics V20'yi tanımlayan anahtar kelimelerdir. Sinamics V20 serisi, kompakt dizaynının yanı sıra sahip olduğu opsiyonlarla (harici temel operatör paneli, parametre yükleyici, hafıza kartı, frenleme direnci gibi) genel uygulama ihtiyaçlarına tam olarak cevap verebilmektedir. Sinamics V20, yedi farklı boyutu ile 0,12 kW'tan 30 kW'a kadar geniş bir güç aralığına sahiptir. Endüstri'de yer alan fan, pompa, kompresör ve konveyörler, Sinamics V20 hız kontrol cihazının temel uygulama alanlarıdır.

SINAMICS V20

- Kolay seçim
- Kolay montaj
- Kolay kullanım
- Kolay tasarruf

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr/sinamicsV20

Genel Sürücü Uygulamaları

SINAMICS V20 - Hız Kontrol Cihazları



Wifi Kablosuz Erişim



FSAA Kasa



Harici Panel

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Hız Kontrol Cihazları					
1 Faz 230 V / 3 Faz 230 V	6SL3210-5BB11-2UV1	0.12	0.9	142 x 68 x 108	176.-
	6SL3210-5BB12-5UV1	0.25	1.7	142 x 68 x 108	188.-
	6SL3210-5BB13-7UV1	0.37	2.3	142 x 68 x 108	199.-
	6SL3210-5BB15-5UV1	0.55	3.2	142 x 68 x 128	217.-
	6SL3210-5BB17-5UV1	0.75	3.9	142 x 68 x 128	234.-
	6SL3210-5BB21-1UV0	1.1	6	160 x 140 x 164,5	264.-
	6SL3210-5BB21-5UV0	1.5	7.8	160 x 140 x 164,5	298.-
	6SL3210-5BB22-2UV0	2.2	11	182 x 184 x 169	363.-
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-5BB23-0UV0	3	13.6	182 x 184 x 169	421.-
	6SL3210-5BE13-7UV0	0.37	1.3	150 x 90 x 145,5	369.-
	6SL3210-5BE15-5UV0	0.55	1.7	150 x 90 x 145,5	389.-
	6SL3210-5BE17-5UV0	0.75	2.2	150 x 90 x 145,5	401.-
	6SL3210-5BE21-1UV0	1.1	3.1	166 x 90 x 145,5	433.-
	6SL3210-5BE21-5UV0	1.5	4.1	166 x 90 x 145,5	478.-
	6SL3210-5BE22-2UV0	2.2	5.6	166 x 90 x 145,5	553.-
	6SL3210-5BE23-0UV0	3	7.3	160 x 140 x 164,5	630.-
	6SL3210-5BE24-0UV0	4	8.8	160 x 140 x 164,5	706.-
	6SL3210-5BE25-5UV0	5.5	12.5	182 x 184 x 169	866.-
	6SL3210-5BE27-5UV0	7.5	16.5	206,5 x 240 x 172,5	1.095.-
	6SL3210-5BE31-1UV0	11	25	206,5 x 240 x 172,5	1.406.-
	6SL3210-5BE31-5UV0	15	31	206,5 x 240 x 172,5	1.711.-
	6SL3210-5BE31-8UV0	18,5/22	38/45	264,5X243,5X209	2.041.-
	6SL3210-5BE32-2UV0	22/30	45/60	264,5X243,5X209	2.339.-

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Aksesuarları		
6SL3255-0VE00-0UA1	Parametre Yükleyici	101.-
6SL3255-0VA00-2AA1	Harici Panel Ara Yüzü	32.-
6SL3255-0VA00-4BA1	Harici Temel Operatör Paneli (V20 BOP) **	53.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza Kartı (SD), 512MB	90 .-
6SL3201-2AD20-8VA0	Frenleme Modülü (0,12kW - 5,5kW arası)	160.-
6SL3255-0VA00-5AA0	Kablosuz Wifi Erişimi (Web Server)	193.-
6SL3256-0VE00-6AA0	Giriş Çıkış Genişletme Modülü (2DI, 2DQ röle)	100.-

Giriş/Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç Aralığı (kW)	Sürekli Frenleme (kW)	Maksimum Frenleme (kW)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 - Frenleme Dirençleri						
1 faz 230V / 3 faz 230V cihazlar için	6SE6400-4BC05-0AA0	0,12 ... 0,75	0,05	1	180	187.-
	6SE6400-4BC11-2BA0	1,1 ... 2,2	0,12	2.4	68	276.-
	6SE6400-4BC12-5CA0	3	0,25	5	39	313.-
3 faz 400V / 3 faz 400V cihazlar için	6SL3201-0BE14-3AA0	0,37 ... 1,5	0,075	1.5	370	132.-
	6SL3201-0BE21-0AA0	2,2 ... 4	0,20	4	140	187.-
	6SL3201-0BE21-8AA0	5,5 ... 7,5	0,375	7.5	75	264.-
	6SL3201-0BE23-8AA0	11...15	0,925	18.5	30	357.-
	6SE6400-4BD21-2DA0	18,5...30	1,20	24	27	558.-

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

** Harici panelin pano kapağına taşınması için RJ45 bağlantılı standart ethernet kablosu kullanılmalıdır.

Genel Özellikler:

Güç aralığı : 0,12-30kW

Çalışma Gerilimi : 1 Faz 230 V AC / 3 Faz 400 V AC

Kontrol Modu : V/f, V2/f, FCC

Dahili Temel Operatör Paneli

Terminal Yapısı : 2AI, 1AO, 4DI, 2DO / Dahili USS - Modbus RTU Haberleşme

Dinamik Frenleme : 7,5 kW - 30kW arası güçler için dahili frenleme modülü

Aşırı Yükleme : Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 10dk'da / 1dk. %150 In

Uygulama alanı : Fan, pompa, kompresör, konveyör ve genel makine uygulamaları.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Makine ve Proses Uygulamaları

SINAMICS G120C - Kompakt Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları Dahili Profinet Haberleşme Arayüzü					
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-1KE11-8UF2	0.55	1.7	FSAA	571.-
	6SL3210-1KE12-3UF2	0.75	2.2	FSAA	597.-
	6SL3210-1KE13-2UF2	1.1	3.1	FSAA	617.-
	6SL3210-1KE14-3UF2	1.5	4.1	FSAA	663.-
	6SL3210-1KE15-8UF2	2.2	5.6	FSAA	728.-
	6SL3210-1KE17-5UF1	3	7.3	FSA	845.-
	6SL3210-1KE18-8UF1	4	8.8	FSA	944.-
	6SL3210-1KE21-3UF1	5.5	12.5	FSB	1.055.-
	6SL3210-1KE21-7UF1	7.5	16.5	FSB	1.298.-
	6SL3210-1KE22-6UF1	11	25	FSC	1.678.-
	6SL3210-1KE23-2UF1	15	31	FSC	2.169.-
	6SL3210-1KE23-8UF1	18.5	37	FSC	2.628.-
	6SL3210-1KE24-4UF1	22	43	FSD	3.054.-
	6SL3210-1KE26-0UF1	30	58	FSD	3.787.-
	6SL3210-1KE27-0UF1	37	68	FSD	4.559.-
	6SL3210-1KE28-4UF1	45	82.5	FSD	5.522.-
	6SL3210-1KE31-1UF1	55	103	FSE	6.357.-
	6SL3210-1KE31-4UF1	75	136	FSF	7.642.-
	6SL3210-1KE31-7UF1	90	164	FSF	8.925.-
	6SL3210-1KE32-1UF1	110	201	FSF	10.271.-
	6SL3210-1KE32-4UF1	132	237	FSF	11.426.-



SINAMICS G120 C

* Diğer haberleşme seçenekleri için Siemens veya yetkili sürücü partnerleri ile irtibata geçiniz.

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları		
6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	50.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	199.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	41.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	90.-

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.
- Kontrol ünitesi cihaza dahildir.
- Giriş / Çıkışlar: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO
- Açık çevrim vektör kontrol
- Dahili SD hafıza kart yuvası
- Dahili frenleme modülü
- 60°C'ye kadar çalışma imkanı
- Dahili güvenlik fonksiyonu
- TIA portal ile kontrol



* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir. YxGxD PROFINET'li ürünler referans alınmıştır. Panel boyutlandırmaya dahil değildir.

Sinamics G120C sürücülerde çıkış şok bobini opsiyonu için bizimle veya yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz. Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 1 : Güç Modülü Seçimi

Uygulamanız nedir?

Fan, pompa, kompresör

Fan pompa ve kompresör için en ideal güç modülü

PM230/PM240P-2 /PM330 Güç Modülü (IP20)



PM230



PM330

Genel Uygulamalar

Uygulamanızda frenleme nasıl yapılacak?

Frenleme direnci kullanılarak dinamik frenleme yapan güç modülü

Genel uygulama için en ideal güç modülü

PM240-2 Güç Modülü



PM240-2

Frenleme direncine ihtiyaç duymadan rejeneratif frenleme yapan güç modülü

Rejeneratif çalışma için en ideal güç modülü

PM250 Güç Modülü



PM250

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 2 : Kontrol Ünitesi Seçimi

Uygulamanızda encoder gerekiyor mu?
Uygulamanızda dahili basit pozisyonlama özelliği isteniyor mu?

HAYIR

EVET
Lisans ile EPOS
özelliği



CU250S-2
Kontrol Ünitesi

Dahili güvenlik fonksiyonu isteniyor mu?

HAYIR

EVET

STO (Safe Torque Off)

STO (Safe Torque Off)
SS1 (Safe Stop 1)
SLS (Safely- Limited Speed)
SSM (Safe Speed Monitor)
SDI (Safe Direction)

STO (Safe Torque Off)
SS1 (Safe Stop 1)
SLS (Safely- Limited Speed)*
SSM (Safe Speed Monitor)*
SDI (Safe Direction)*
* Safety lisans ile

Kaç tane giriş/çıkış gerekiyor?

6	6	6	11	Digital girişler (DI)
-	1 (opt. for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	Failsafe DI
3	3	3	3 (opt. 1 F-DO)	Digital çıkışlar (DO)
-	-	-	4	Fast DI/DO
4	2	2	2	Analog girişler
2	2	2	2	Analog çıkışlar



CU230P-2	CU240E-2	CU240E-2-F	CU250S-2
----------	----------	------------	----------

Ne tip haberleşme gerekiyor?

CU230P-2 HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	CU240E-2 6SL3244-0BB12-1BA1	CU240E-2-F 6SL3244-0BB13-1BA1	CU250S-2 6SL3246-0BA22-1BA0	RS 485/USS/Modbus RTU
CU230P-2 HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	-	-	-	BACnet MS/TP
CU230P-2 DP 6SL3243-0BB30-1PA3	CU240E-2 DP 6SL3244-0BB12-1PA1	CU240E-2 DP-F 6SL3244-0BB13-1PA1	CU250S-2 DP 6SL3246-0BA22-1PA0	PROFIBUS DP
CU230P-2 PN 6SL3243-0BB30-1FA0	CU240E-2 PN 6SL3244-0BB12-1FA0	CU240E-2 PN-F 6SL3244-0BB13-1FA0	CU250S-2 PN 6SL3246-0BA22-1FA0	PROFINET
CU230P-2 CAN 6SL3243-0BB30-1CA3	-	-	CU250S-2 CAN 6SL3246-0BA22-1CA0	CANopen



Hangi güç modülleri ile kullanılabilir?

EVET	EVET	EVET	HAYIR	PM230/PM240P-2 (IP20)
EVET	EVET	EVET	EVET	PM240-2
EVET	EVET	EVET	EVET	PM250
EVET	HAYIR	HAYIR	HAYIR	PM330 (IP20)



SINAMICS G120P

Fan, pompa ve kompresör uygulamaları için özel seri

Endüstriyel veya bina teknolojileri uygulamaları için özelleştirilmiş güç ve kontrol modülleri ile SINAMICS G120 serisi 0,37 kW'dan 630 kW'a kadar çözüm sunmaktadır. HVAC, su ve proses endüstrileri için özel uygulama makrolarını barındıran CU230 serisi kontrol üniteleri, Modbus RTU, BACnet MS/TP, Siemens FLN P1, Profinet ve Profibus gibi birçok iletişim seçeneğini desteklemektedir. IP20, IP20 "Push Through" konsepti, IP55 seçenekleri ve vernikli kartlar ile daha dayanıklı bir yapıya sahip olan seri panolu veya panosuz olarak kullanılabilir. CU230 serisi kontrol üniteleri, gelişmiş PID kontrol yapısı ile 4 farklı proses değişkenini aynı anda kontrol edebilmektedir.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
Türkiye için

Kontrol Üniteleri

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
• CE Direktiflerine Tam Uyumlu		
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri		
6SL3244-0BB12-1BA1	Sinamics G120, CU 240E-2 Standart CU	319.-
6SL3244-0BB12-1PA1	Sinamics G120, CU 240E-2 DP Standart Profibus CU	385.-
6SL3244-0BB12-1FA0	Sinamics G120, CU 240E-2 PN Standart Profinet CU	385.-
6SL3244-0BB13-1PA1	Sinamics G120, CU 240E-2 DP F Standart Profibus Safety CU	530.-
6SL3244-0BB13-1FA1	Sinamics G120, CU 240E-2 PN F Standart Profinet Safety CU	530.-
6SL3246-0BA22-1BA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder CU	447.-
6SL3246-0BA22-1PA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder DP Profibus CU	513.-
6SL3246-0BA22-1FA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder PN Profinet CU	513.-



IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli



BOP-2 Temel Operatör Paneli

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları		
6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	50.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	199.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	41.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	90.-

Uyarılar:

- * Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- * Güç modüllerine uygun bir CU eklenmek zorunluluğu vardır.
- * Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.



SINAMICS G120 Kontrol Üniteleri

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



Fan Pompa ve Kompresör Uygulamaları

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları



PM230 Güç Modülü

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------	-------------------------	-----------------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı PM230 / PM240P-2 / PM330

3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-1NE11-3UG1	0.37	1,3	196 x 73 x 165	259.-
	6SL3210-1NE11-7UG1	0.55	1.7	196 x 73 x 165	272.-
	6SL3210-1NE12-2UG1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	298.-
	6SL3210-1NE13-1UG1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	312.-
	6SL3210-1NE14-1UG1	1.5	4.1	196 x 73 x 165	359.-
	6SL3210-1NE15-8UG1	2.2	5.9	196 x 73 x 165	412.-
	6SL3210-1NE17-7UG1	3	7.7	196 x 73 x 165	517.-
	6SL3210-1NE21-0UG1	4	10.2	292 x 100 x 165	603.-
	6SL3210-1NE21-3UG1	5.5	13.2	292 x 100 x 165	709.-
	6SL3210-1NE21-8UG1	7.5	18	292 x 100 x 165	921.-
	6SL3210-1NE22-6UG1	11	26	355 x 140 x 165	1.258.-
	6SL3210-1NE23-2UG1	15	32	355 x 140 x 165	1.721.-
	6SL3210-1NE23-8UG1	18.5	38	355 x 140 x 165	2.118.-
	6SL3210-1RE24-5UL0	22	45	472 x 200 x 237	2.527.-
	6SL3210-1RE26-0UL0	30	60	472 x 200 x 237	3.290.-
	6SL3210-1RE27-5UL0	37	75	472 x 200 x 237	4.089.-
	6SL3210-1RE28-8UL0	45	90	551 x 275 x 237	5.024.-
	6SL3210-1RE31-1UL0	55	110	551 x 275 x 237	5.858.-
	6SL3210-1RE31-5UL0	75	145	708 x 305 x 357	7.133.-
	6SL3210-1RE31-8UL0	90	178	708 x 305 x 357	8.432.-
	6SL3210-1RE32-1UL0	110	205	708 x 305 x 357	9.639.-
	6SL3210-1RE32-5UL0	132	250	708 x 305 x 357	10.835.-
	6SL3310-1PE33-0AA0	160	290	1447 x 452 x 328	13.749.-
	6SL3310-1PE33-7AA0	200	360	1447 x 452 x 328	15.515.-
	6SL3310-1PE34-6AA0	250	450	1447 x 452 x 328	18.416.-
	6SL3310-1PE35-8AA0	315	570	1696 x 548 x 393	24.048.-
	6SL3310-1PE36-6AA0	355	640	1696 x 548 x 393	29.018.-
	6SL3310-1PE37-4AA0	400	720	1696 x 548 x 393	34.469.-
	6SL3310-1PE38-4AA0	450	820	1621 x 801 x 393	**
	6SL3310-1PE38-8AA0	500	890	1621 x 801 x 393	**
	6SL3310-1PE41-0AA0	560	1000	1621 x 801 x 393	**

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri

6SL3243-0BB30-1HA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 HVAC CU (USS / Modbus RTU BACNET)	358.-
6SL3243-0BB30-1PA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 DP CU (Profibus)	397.-
6SL3243-0BB30-1FA0	Sinamics G120, CPU 230P-2 PN CU (Profinet)	397.-

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları

6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	50.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	199.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	41.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	90.-

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- PM230/PM240P-2/PM330 güç modüllerine uygun bir Kontrol Ünitesi (CPU) eklenmelidir.
- PM330 güç modülleri sadece CU230P-2 kontrol ünitesi ile çalışmaktadır.
- 22-132 kW güç modüllerinde dahili şok bobini bulunmaktadır.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life

Yeni

Daha fazla güç, daha az alan yeni nesil sürücülerimizi keşfedin

Yenilikçi SINAMICS G120 ürün ailesi

SINAMICS G120 ürün ailesi, ikinci nesil PM240-2 güç modülleri sayesinde, daha küçük boyutlara sahip olmasına karşın, daha fazla güç çıkışı sunuyor. Uygun kontrol ünitesi ve aksesuarlar ile, daha hassas ve güvenilir vektör kontrolünden, basit pozisyonlama uygulamalarına kadar birçok ihtiyacınızı tek başına karşılayabiliyor.

Ek Özellikleri:

- Artırılmış dayanıklılık
- Yenilikçi "Push-through" soğutma konsepti
- Güç kaybı olmadan yan yana montaj imkanı
- Entegre güvenlik konsepti (PLe/SIL3'e kadar)
- Üç farklı gerilim seviyesi versiyonu (200, 400 ve 690 V)

SINAMICS G120 serisi, pompa, fan, kompresör, konveyör ve endüstriyel proses uygulamalarından, otomotiv, tekstil, paketleme ve birçok endüstride kullanılan makineler dahil geniş bir uygulama alanında ideal çözümler sunar.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
yıl Türkiye için

siemens.com/sinamics-g120

Makine ve Proses Uygulamaları

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları



PM240-2 Güç Modülü

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları - PM240P-2 / PM240-2 Güç Modülleri

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		
3 Faz 400V / 3 Faz 400V	6SL3210-1PE11-8UL1	0.55	1.7	0.37	1.3	196 x 73 x 165	332.-
	6SL3210-1PE12-3UL1	0.75	2.2	0.55	1.7	196 x 73 x 165	358.-
	6SL3210-1PE13-2UL1	1.1	3.1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	385.-
	6SL3210-1PE14-3UL1	1.5	4.1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	437.-
	6SL3210-1PE16-1UL1	2.2	5.9	1.5	4.1	196 x 73 x 165	517.-
	6SL3210-1PE18-0UL1	3	7.7	2.2	5.9	196 x 73 x 165	648.-
	6SL3210-1PE21-1UL0	4	10.2	3	7.7	292 x 100 x 165	781.-
	6SL3210-1PE21-4UL0	5.5	13.2	4	10.2	292 x 100 x 165	913.-
	6SL3210-1PE21-8UL0	7.5	18	5.5	13.7	292 x 100 x 165	1.191.-
	6SL3210-1PE22-7UL0	11	26	7.5	18	355 x 140 x 165	1.589.-
	6SL3210-1PE23-3UL0	15	32	11	26	355 x 140 x 165	2.118.-
	6SL3210-1PE23-8UL0	18.5	38	15	32	472 x 200 x 237	2.647.-
	6SL3210-1RE24-5UL0	22	45	18.5	38	472 x 200 x 237	2.527.-
	6SL3210-1RE26-0UL0	30	60	22	45	472 x 200 x 237	3.290.-
	6SL3210-1RE27-5UL0	37	75	30	60	472 x 200 x 237	4.089.-
	6SL3210-1RE28-8UL0	45	90	37	75	551 x 275 x 237	5.024.-
	6SL3210-1RE31-1UL0	55	110	45	90	551 x 275 x 237	5.858.-
	6SL3210-1RE31-5UL0	75	145	55	110	708 x 305 x 357	7.133.-
	6SL3210-1RE31-8UL0	90	178	75	145	708 x 305 x 357	8.432.-
	6SL3210-1RE32-1UL0	110	205	90	178	708 x 305 x 357	9.639.-
	6SL3210-1RE32-5UL0	132	250	110	205	708 x 305 x 357	10.835.-
	6SL3210-1PE33-0CLO	160	302	132	250	1000x305x357	14.030.-
	6SL3210-1PE33-7CLO	200	370	160	302	1000x305x357	16.379.-
	6SL3210-1PE34-8CLO	250	477	200	370	1000x305x357	18.927.-



SINAMICS G120 Modüler Seri



Uyarılar:

- 22-132 kW arası PM240P-2 güç modüllerinde frenleme modülü bulunmamaktadır. Dahili frenleme modülü ihtiyacı için bu güç aralığında PM240-2 güç modülleri kullanılabilir. Bakınız sayfa 48"
- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CU) standart değildir. Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM240-2 güç modüllerinde 132 kW (normal şartlarda kullanım) gücüne kadar %100'lük fren kıyıcı modülü dahili olarak bulunmaktadır.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Makine ve Proses Uygulamaları

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Tek Faz 200V, PM240-2 Güç Modülleri

1 Faz 200V / 3 Faz 200V	6SL3210-1PB13-0U0	0.55	3.2	196 x 73 x 165	298.-
	6SL3210-1PB13-8U0	0.75	4.2	196 x 73 x 165	323.-
	6SL3210-1PB15-5U0	1.1	6.0	291 x 100 x 165	346.-
	6SL3210-1PB17-4U0	1.5	7.4	291 x 100 x 165	394.-
	6SL3210-1PB21-0U0	2.2	10.4	291 x 100 x 165	466.-
	6SL3210-1PB21-4U0	3	13.6	355 x 140 x 165	585.-
	6SL3210-1PB21-8U0	4	17.5	355 x 140 x 165	704.-

SINAMICS G120 Serisi Üç Faz 690V, PM240-2 Güç Modülleri

3 Faz 690V / 3 Faz 690V	6SL3210-1PH21-4U0	11	14	472 x 200 x 237	1.890.-
	6SL3210-1PH22-0U0	15	19	472 x 200 x 237	2.482.-
	6SL3210-1PH22-3U0	18.5	23	472 x 200 x 237	3.048.-
	6SL3210-1PH22-7U0	22	27	472 x 200 x 237	3.506.-
	6SL3210-1PH23-5U0	30	35	472 x 200 x 237	4.421.-
	6SL3210-1PH24-2U0	37	42	472 x 200 x 237	5.412.-
	6SL3210-1PH25-2U0	45	52	551 x 275 x 237	6.554.-
	6SL3210-1PH26-2U0	55	62	551 x 275 x 237	7.545.-
	6SL3210-1PH28-0U0	75	80	708 x 305 x 357	9.069.-
	6SL3210-1PH31-0U0	90	100	708 x 305 x 357	10.593.-
	6SL3210-1PH31-2U0	110	115	708 x 305 x 357	11.964.-
	6SL3210-1PH31-4U0	132	142	708 x 305 x 357	13.336.-



PM240-2
Güç Modülü



Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CU) standart değildir!
- Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir.
- CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



Regenaratif Uygulamalar

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları



PM250 Güç Modülü

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı(A)		
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı - PM250 Güç Modülleri							
-3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3225-0BE25-5AA1	7.5	18	5.5	13.2	334 x 189 x 185	1.887.-
	6SL3225-0BE27-5AA1	11	25	7.5	19	334 x 189 x 185	2.384.-
	6SL3225-0BE31-1AA1	15	32	11	26	334 x 189 x 185	3.012.-
	6SL3225-0BE31-5AA0	18.5	38	15	32	512 x 275 x 204	3.672.-
	6SL3225-0BE31-8AA0	22	45	18.5	38	512 x 275 x 204	4.204.-
	6SL3225-0BE32-2AA0	30	60	22	45	512 x 275 x 204	5.229.-
	6SL3225-0BE33-0AA0	37	75	30	60	635 x 275 x 204	6.354.-
	6SL3225-0BE33-7AA0	45	90	37	75	635 x 275 x 204	7.644.-
	6SL3225-0BE34-5AA0	55	110	45	90	934 x 350 x 316	8.737.-
	6SL3225-0BE35-5AA0	75	145	55	110	934 x 350 x 316	10.424.-
	6SL3225-0BE37-5AA0	90	178	75	145	934 x 350 x 316	12.078.-

SINAMICS G120 Avantajları

+ Yerden Tasarruf

Daha küçük boyutları ve yan yana montaj imkanı ile Panoda daha az yer kaplar

+ Artırılmış Dayanıklılık

Daha uzun kablo kullanabilme imkanı ve çevresel koşullara daha dayanıklı dizayn (Isı ve aşındırıcı gazlara dayanım)

+ Yüksek Güvenlik Standartları

Daha yüksek standartlarda entegre güvenlik yapısı



+ Düşük Maliyet

Montaj ve bakımda avantaj sağlayan bağlantı yapısı

+ Düşük Sistem Maliyeti

Proses için gerekli Giriş ve çıkış filtresi, shield plate gibi bileşenlere daha az bağımlılık.

+ Teknolojik Uyumluluk

TIA (Totally Integrated Automation) ile uyumlu entegre sürücü sistemi

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CU) standart değildir. Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM250 güç modülleri, tüm güçlerde %100 REJENERATİF çalışmaya uygun olup, asansör aşağı yönlü konveyör gibi yer çekimine karşı ve/veya yüksek ataletli yüklerin daha kısa sürede durdurulması gibi yüklerde ortaya çıkacak frenleme direnci ihtiyacını ortadan kaldırdığı gibi, dirençte yakılarak hava atılacak bu enerjiyi şebekeye geri vererek önemli miktarda enerji tasarrufu sağlar.
- Vinç uygulamalarında PM250 güç modüllerinin seçimi ve kullanım detayları hakkında bizimle irtibata geçiniz.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



SINAMICS G130 - Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Gerilimi	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		Nominal Çıkış Akımı (A)	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Çıkış akımı (A)	Güç (kW)	Çıkış akımı (A)		
SINAMICS G130 Serisi Panosuz AC MOTOR Hız Kontrol Cihazı							
3 Faz 380 - 480 V AC	6SL3310- 1GE32- 1AA3	110	205	90	178	210	12.202.-
	6SL3310- 1GE32- 6AA3	132	250	110	233	260	14.170.-
	6SL3310- 1GE33- 1AA3	160	302	132	277	310	15.890.-
	6SL3310- 1GE33- 8AA3	200	370	160	340	380	17.931.-
	6SL3310- 1GE35- 0AA3	250	477	200	438	490	21.284.-
	6SL3310-1GE36- 1AA3	315	590	250	460	605	26.678.-
	6SL3310-1GE37- 5AA3	400	725	315	570	745	36.883.-
	6SL3310- 1GE38- 4AA3	450	820	400	700	840	**
	6SL3310- 1GE41- 0AA3	560	960	450	860	985	**
3 Faz 660 - 690 V AC	6SL3310- 1GH28- 5AA3	75	80	55	76	85	8.849.-
	6SL3310- 1GH31- 0AA3	90	95	75	89	100	10.467.-
	6SL3310- 1GH31- 2AA3	110	115	90	107	120	12.581.-
	6SL3310- 1GH31- 5AA3	132	142	110	134	150	14.578.-
	6SL3310- 1GH31- 8AA3	160	171	132	157	175	16.328.-
	6SL3310- 1GH32- 2AA3	200	208	160	192	215	18.806.-
	6SL3310- 1GH32- 6AA3	250	250	200	233	260	21.868.-
	6SL3310- 1GH33- 3AA3	315	320	250	280	330	26.678.-
	6SL3310- 1GH34- 1AA3	400	400	315	367	410	36.883.-
	6SL3310- 1GH34- 7AA3	450	452	400	416	465	**
	6SL3310- 1GH35- 8AA3	560	560	450	514	575	**
	6SL3310- 1GH37- 4AA3	710	710	560	657	735	**
	6SL3310- 1GH38- 1AA3	800	790	710	724	810	**

** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.



Sinamics G130

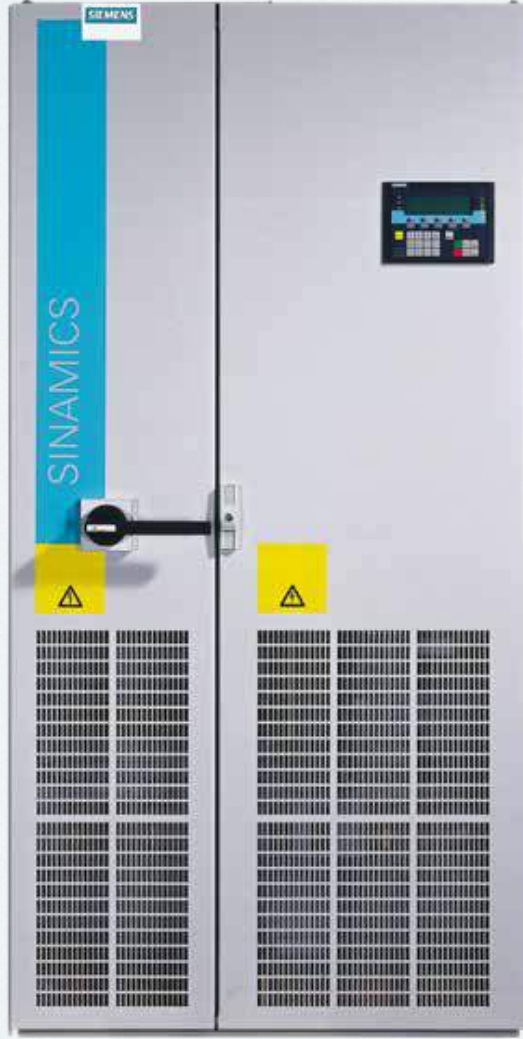
Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS G130 Panosuz AC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları		
6SL3040-1GA00- 1AA0	CU-320-2 Kontrol Modülü	1.115.-
6SL3055-0AA00-4CA5	AOP-30 Gelişmiş Operatör Paneli	1.315.-
6FX8002-1AA01-1AD0	AOP-30 - Drive Cliq bağlantı kablosu (RS232-Plug in)	84,34.-

Uyarılar:

- Herbir SINAMICS G130 güç modülü için, ayrıca CU320-2 kontrol modülü sipariş edilmelidir.

Aşırı Yükleme Kapasitesi:

Normal şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %150 In ve 60 sn. %110 In
Ağır şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %160 In ve 60 sn. %150 In



SINAMICS G150 ile
devreye alma artık
çok daha kolay

SINAMICS DCM - Hız Kontrol Cihazları

Besleme Gerilimi	Sipariş No	Çalışma Tipi (Q)	Nominal Akım (A)	Armatür Çıkış Gerilimi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS DCM- Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları					
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8025- 6DS22-0AA0	2	60	0-485 V DC	3.386.-
	6RA8028- 6DS22-0AA0	2	90	0-485 V DC	3.946.-
	6RA8031- 6DS22-0AA0	2	125	0-485 V DC	4.528.-
	6RA8075- 6DS22-0AA0	2	210	0-485 V DC	6.065.-
	6RA8078- 6DS22-0AA0	2	280	0-485 V DC	7.353.-
	6RA8081- 6DS22-0AA0	2	400	0-485 V DC	9.263.-
	6RA8085- 6DS22-0AA0	2	600	0-485 V DC	12.732.-
	6RA8087- 6DS22-0AA0	2	850	0-485 V DC	16.595.-
	6RA8091- 6DS22-0AA0	2	1200	0-485 V DC	22.016.-
	6RA8093- 4DS22-0AA0	2	1600	0-485 V DC	28.247.-
	6RA8095- 4DS22-0AA0	2	2000	0-485 V DC	34.478.-
	6RA8098- 4DS22-0AA0	2	3000	0-485 V DC	50.887.-
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8013- 6DV62-0AA0	4	15	0-420 V DC	3.282.-
	6RA8018- 6DV62-0AA0	4	30	0-420 V DC	3.593.-
	6RA8025- 6DV62-0AA0	4	60	0-420 V DC	4.258.-
	6RA8028- 6DV62-0AA0	4	90	0-420 V DC	4.902.-
	6RA8031- 6DV62-0AA0	4	125	0-420 V DC	5.691.-
	6RA8075- 6DV62-0AA0	4	210	0-420 V DC	7.581.-
	6RA8078- 6DV62-0AA0	4	280	0-420 V DC	9.118.-
	6RA8081- 6DV62-0AA0	4	400	0-420 V DC	11.610.-
	6RA8085- 6DV62-0AA0	4	600	0-420 V DC	15.972.-
	6RA8087- 6DV62-0AA0	4	850	0-420 V DC	20.770.-
	6RA8091- 6DV62-0AA0	4	1200	0-420 V DC	28.040.-
	6RA8093- 4DV62-0AA0	4	1600	0-420 V DC	34.894.-
	6RA8095- 4DV62-0AA0	4	2000	0-420 V DC	42.994.-
	6RA8098- 4DV62-0AA0	4	3000	0-420 V DC	63.349.-



Sinamics DCM

Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--------------------	------------------------

SINAMICS- DCM Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları

6SL3055-0AA0-4CA5

AOP-30

Gelişmiş Operatör Paneli

1.315.-



Sinamics DCM

Uyarılar:

- Tüm DC sürücülerimiz BOP-20 operatör paneli standart olarak dahildir.
- Nominal armatür akımı ≥ 900 A olan DC sürücülerde, armatür hızlı sigortaları standart olarak dahildir.
- Tüm DC sürücüler nominal akımın 1,8 katına kadar yüklenebilir. Yükleme ve periyot süreleri her DC sürücü tipi için farklılık göstermektedir.



SINAMICS DCM

Gelecekte, DC Sürücü teknolojisini
en verimli ve uyumlu kılan ne olabilir?
SINAMICS DCM - En yenilikçi DC sürücü

SINAMICS DCM ile DC Motorların hız ve moment kontrolü çok kolay. SINAMICS ailesinin yeni üyesi, standart PROFIBUS haberleşmesi, artırılmış giriş-çıkış terminalleri, tek üniteye 3000 A'e kadar çıkarılmış akım kapasitesi (paralellenerek 18.000 A'e kadar yükseltilebilir) yeni Drive-cliq teknolojisi ile size benzersiz çözümler sağlayabilir.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
Türkiye için

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS V90

Kolay ve ekonomik servo sürücü sistemi

SINAMICS V90, tek eksen servo sürücü, temel servo uygulamaları için dizayn edilmiştir. SIMOTICS 1FL6 servo motorlar, pozisyonlama uygulamalarının yanı sıra hız ve tork kontrolü ile optimize servo performansını garanti eder. Aynı zamanda PROFINET, PTI, USS ve MODBUS RTU ile birlikte otomasyon mimarisine kolayca entegre edilir.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
Türkiye için

[siemens.com/sinamics-v90](https://www.siemens.com/sinamics-v90)

SINAMICS V90 Servo Sürücü Sistemi Seçim Klavuzu

1 SIMOTICS S-1FL6 Servo Motor						
Dinamik Performanslı (Low Inertia)	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası	
	0.05	0.16	3000	20	1FL6022-2AF21-1	1
	0.10	0.32	3000		1FL6024-2AF21-1	1
	0.20	0.64	3000	30	1FL6032-2AF21-1	1
	0.40	1.27	3000		1FL6034-2AF21-1	1
	0.75	2.39	3000	40	1FL6042-2AF21-1	1
	1.00	3.18	3000		1FL6044-2AF21-1	1
	1.50	4.78	3000	50	1FL6052-2AF21-0	1
	2.00	6.37	3000		1FL6054-2AF21-0	1
Encoder Tipi						
Incremental encoder TTL 2500 ppr						
Absolute encoder single-turn 21-bit*						
Yüksek Ataletli (High Inertia)	0.40	1.27	3000	45	1FL6042-1AF61-0	1
	0.75	2.39	3000		1FL6044-1AF61-0	1
	0.75	3.58	2000	65	1FL6061-1AC61-0	1
	1.00	4.77	2000		1FL6062-1AC61-0	1
	1.50	7.16	2000		1FL6064-1AC61-0	1
	1.75	8.4	2000		1FL6066-1AC61-0	1
	2.00	9.5	2000		1FL6067-1AC61-0	1
	2.50	11.9	2000	90	1FL6090-1AC61-0	1
	3.50	16.7	2000		1FL6092-1AC61-0	1
	5.00	23.9	2000		1FL6094-1AC61-0	1
	7.00	33.4	2000		1FL6096-1AC61-0	1
Encoder Tipi						
Incremental encoder TTL 2500 ppr						
Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-turn						
Motor mili ve fren seçimi						
			Kamalı, frensiz			A
			Kamalı, frenli			B
			Kamalı, frensiz			G
			Kamalı, frenli			H

* 2017 yılı içerisinde satışa sunulacaktır.

2 SINAMICS V90 Servo Sürücü					
Nominal Güç (kW)	Besleme gerilimi	Kasa tipi	Sipariş Numarası		
0.10	200 ... 240 V 1AC / 3AC	PSA	6SL3210-5FB10-1U	0	
0.20			6SL3210-5FB10-2U	0	
0.40		FSB	6SL3210-5FB10-4U	1	
0.75		PSC	6SL3210-5FB10-8U	0	
1.00	200 ... 240 V		6SL3210-5FB11-0U	1	
1.50	3AC **	PSD	6SL3210-5FB11-5U	0	
2.00			6SL3210-5FB12-0U	0	
SINAMICS V90 PTT versiyon					
0.40	380 ... 480 V 3AC	FSAA	6SL3210-5FE10-4U	0	
0.75		PSA	6SL3210-5FE10-8U	0	
0.75			6SL3210-5FE11-0U	0	
1.00					
1.50		FSB	6SL3210-5FE11-5U	0	
1.75					
2.00			6SL3210-5FE12-0U	0	
2.50					
3.50		PSC	6SL3210-5FE13-5U	0	
5.00			6SL3210-5FE15-0U	0	
7.00			6SL3210-5FE17-0U	0	

** 15 kW gücüne kadar 3 faz 230VAC'ye
besleme gerilimleri 3 faz 230VAC'ye.

3 SINAMICS V90 Servo Sürücü ve SINAMICS S-1FL6 Servo Motor için MOTION-CONNECT 300 Kablo Seçimi									
Güç kablosu	Encoder kablosu					Fren kablosu			
6FX3002-5CK01-1	0	6FX3002-2	20-1	0	6FX3002-58K02-1	0			
6FX3002-5CK31-1	0	6FX3002-2	10-1	0	6FX3002-58L02-1	0			
6FX3002-5CL01-1	0	6FX3002-2	10-1	0	6FX3002-58L02-1	0			
6FX3002-5CL11-1	0								
Uzunluk: 3 m									
	A	D			A	D			
Uzunluk: 5 m									
	A	F			A	F			
Uzunluk: 7 m ¹⁾									
	A	H			A	H			
Uzunluk: 10 m									
	B	A			B	A			
Uzunluk: 20 m									
	C	A			C	A			
Incremental encoder TTL 2500 ppr									
Absolute encoder single-turn 21-bit									
Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-turn									
			C	T					
			D	B					

¹⁾ 7 m kablo seçeneği yalnızca yüksek ataletli motorlar içindir. (3AC 400 V).



SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Monofaze 200V-240V PTI / ANALOG / MODBUS			Monofaze 200V-240V PROFINET		
50 W Servo Seti			50 W Servo Seti		
1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	393.-	1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	393.-
6SL3210-5FB10-1UA0	100 W servo sürücü, PTI versiyon	609.-	6SL3210-5FB10-1UF0	100 W servo sürücü; profinet versiyon	784.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-
Set Fiyatı		1.156.-	Set Fiyatı		1.331.-
100 W Servo Seti			100 W Servo Seti		
1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	404.-	1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	404.-
6SL3210-5FB10-1UA0	100 W servo sürücü, PTI versiyon	609.-	6SL3210-5FB10-1UF0	100 W servo sürücü; profinet versiyon	784.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-
Set Fiyatı		1.167.-	Set Fiyatı		1.342.-
200 W Servo Seti			200 W Servo Seti		
1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	413.-	1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	413.-
6SL3210-5FB10-2UA0	200 W servo sürücü, PTI versiyon	628.-	6SL3210-5FB10-2UF0	200 W servo sürücü; profinet versiyon	804.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-
Set Fiyatı		1.195.-	Set Fiyatı		1.371.-
400 W Servo Seti			400 W Servo Seti		
1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	447.-	1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	447.-
6SL3210-5FB10-4UA1	400 W servo sürücü, PTI versiyon	675.-	6SL3210-5FB10-4UF1	400 W servo sürücü; profinet versiyon	853.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-
Set Fiyatı		1.276.-	Set Fiyatı		1.454.-
750 W Servo Seti			750 W Servo Seti		
1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	537.-	1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	537.-
6SL3210-5FB10-8UA0	750 W servo sürücü, PTI versiyon	770.-	6SL3210-5FB10-8UF0	750 W servo sürücü; profinet versiyon	950.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	62.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	92.-
Set Fiyatı		1.461.-	Set Fiyatı		1.641.-



Sinamics V90 PROFINET



Sinamics V90 PTI



Not 1: Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.

Not 2: Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler



Sinamics V90
PTI

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS			Trifaze 380V-480V PROFINET		
400 W Servo Seti			400 W Servo Seti		
1FL6042-1AF61-0AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	434.-	1FL6042-1AF61-0AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	434.-
6SL3210-5FE10-4UA0	400 W servo sürücü, PTI versiyon	641.-	6SL3210-5FE10-4UF0	400 W servo sürücü, profinet versiyon	831.-
6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	107.-	6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	107.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	115.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	115.-
Set Fiyatı		1.295.-	Set Fiyatı		1.485.-
750 W Servo Seti			750 W Servo Seti		
1FL6044-1AF61-0AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	522.-	1FL6044-1AF61-0AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	522.-
6SL3210-5FE10-8UA0	750W servo sürücü, PTI versiyon	730.-	6SL3210-5FE10-8UF0	750 W servo sürücü, profinet versiyon	926.-
6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	107.-	6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	107.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		1.472.-	Set Fiyatı		1.668.-
1.0 kW Servo Seti			1.0 kW Servo Seti		
1FL6062-1AC61-0AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	656.-	1FL6062-1AC61-0AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	656.-
6SL3210-5FE11-0UA0	1.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	810.-	6SL3210-5FE11-0UF0	1.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.012.-
6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	107.-	6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	107.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		1.686.-	Set Fiyatı		1.888.-
1.5 kW Servo Seti			1.5 kW Servo Seti		
1FL6064-1AC61-0AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	784.-	1FL6064-1AC61-0AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	784.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	961.-	6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.173.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		1.973.-	Set Fiyatı		2.185.-
1.75 kW Servo Seti			1.75 kW Servo Seti		
1FL6066-1AC61-0AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	969.-	1FL6066-1AC61-0AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	969.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	961.-	6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.173.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		2.158.-	Set Fiyatı		2.370.-
2.0 kW Servo Seti			2.0 kW Servo Seti		
1FL6067-1AC61-0AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.164.-	1FL6067-1AC61-0AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.164.-
6SL3210-5FE12-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.139.-	6SL3210-5FE12-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.364.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		2.531.-	Set Fiyatı		2.756.-
2.5 kW Servo Seti			2.5 kW Servo Seti		
1FL6090-1AC61-0AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.186.-	1FL6090-1AC61-0AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.186.-
6SL3210-5FE12-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.139.-	6SL3210-5FE12-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.364.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		2.553.-	Set Fiyatı		2.778.-
3.5 kW Servo Seti			3.5 kW Servo Seti		
1FL6092-1AC61-0AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.568.-	1FL6092-1AC61-0AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.568.-
6SL3210-5FE13-5UA0	3.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.513.-	6SL3210-5FE13-5UF0	3.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.842.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		3.309.-	Set Fiyatı		3.638.-

Not 1: Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.

Not 2: Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS			Trifaze 380V-480V PROFINET		
5.0 kW Servo Seti			5.0 kW Servo Seti		
1FL6094-1AC61-0AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2.019.-	1FL6094-1AC61-0AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2.019.-
6SL3210-5FE15-0UA0	5.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	2.001.-	6SL3210-5FE15-0UF0	5.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	2.315.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		4.248.-	Set Fiyatı		4.562.-
7.0 kW Servo Seti			7.0 kW Servo Seti		
1FL6096-1AC61-0AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2.604.-	1FL6096-1AC61-0AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2.604.-
6SL3210-5FE17-0UA0	7.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	2.454.-	6SL3210-5FE17-0UF0	7.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	2.902.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	115.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	113.-
Set Fiyatı		5.286.-	Set Fiyatı		5.734.-

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Aksesuarlar		
6FX2003-0LL11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 30 adet	2.042.-
6FX2003-0LL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 5 adet	30.-
6FX2003-0SL11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 30 adet	1.982.-
6FX2003-0SL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 5 adet	72.-
6FX2003-0DB11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı absolute enkoder konnektörü, 30 adet	1.757.-
6FX2003-0DB12	1FL6 servo motor 20, 30 ve 40 gövde motor tarafı absolute enkoder konnektörü, 5 adet	74.-
6FX2003-0LL51	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 30 adet	1.466.-
6FX2003-0LL52	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 5 adet	21.-
6FX2003-0SB14	Sinamics V90 için sürücü tarafı enkoder kablosu konnektörü, 30 adet	585.-
6SL3260-2NA00-0VA0	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörü, 30 adet*	488.-
6SL3260-4NA00-1VB0	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m*	169.-
6SL3260-4NA00-1VA5	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu ve terminal blok, 0,5 m*	96.-
6SL3260-2MA00-0VA0	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörü, 5 adet**	83.-
6SL3260-4MA00-1VB0	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m**	73.-

* PTI / Analog / Modbus
** PROFINET



- Not 1:** Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.
- Not 2:** Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Yüksek Ataletli Servo Motor Kabloları (High Inertia)		
6FX3002-5CL01-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 3 m	107.-
6FX3002-5CL01-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 5 m	123.-
6FX3002-5CL01-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 7 m	140.-
6FX3002-5CL01-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 10 m	162.-
6FX3002-5CL01-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 20 m	242.-
6FX3002-5CL11-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 3 m	115.-
6FX3002-5CL11-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 5 m	138.-
6FX3002-5CL11-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 7 m	162.-
6FX3002-5CL11-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 10 m	193.-



Sinamics V90 PTI

SINAMICS V90 Servo Sürücüler



Sinamics V90 PTI

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Yüksek Ataletli Servo Motor Kabloları (High Inertia)		
6FX3002-5CL11-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 20 m	304.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolte enkoder kablosu, 3 m	110.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolte enkoder kablosu, 5 m	121.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolte enkoder kablosu, 7 m	134.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolte enkoder kablosu, 10 m	149.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolte enkoder kablosu, 20 m	204.-
6FX3002-2CT10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	113.-
6FX3002-2CT10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	124.-
6FX3002-2CT10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 7 m	138.-
6FX3002-2CT10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	154.-
6FX3002-2CT10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	210.-
6FX3002-5BL02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 3 m	78.-
6FX3002-5BL02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 5 m	85.-
6FX3002-5BL02-1AH0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 7 m	95.-
6FX3002-5BL02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 10 m	104.-
6FX3002-5BL02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 20 m	135.-



Sinamics V90 PROFINET

1FL6 Dinamik Performanslı Servo Motor Kabloları (High Dynamic)		
6FX3002-5CK01-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	62.-
6FX3002-5CK01-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	77.-
6FX3002-5CK01-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	100.-
6FX3002-5CK01-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	154.-
6FX3002-5CK31-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	115.-
6FX3002-5CK31-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	135.-
6FX3002-5CK31-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	191.-
6FX3002-5CK31-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	300.-
6FX3002-2DB20-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 3 m	92.-
6FX3002-2DB20-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 5 m	102.-
6FX3002-2DB20-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 10 m	128.-
6FX3002-2DB20-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 20 m	190.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 3 m	110.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 5 m	121.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 7 m	134.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 10 m	149.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolte enkoder kablosu, 20 m	204.-
6FX3002-2CT20-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	92.-
6FX3002-2CT20-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	103.-
6FX3002-2CT20-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	127.-
6FX3002-2CT20-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	189.-
6FX3002-2CT10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	113.-
6FX3002-2CT10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	124.-
6FX3002-2CT10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	154.-
6FX3002-2CT10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	210.-
6FX3002-5BK02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	42.-
6FX3002-5BK02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	51.-
6FX3002-5BK02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	68.-
6FX3002-5BK02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	97.-
6FX3002-5BL02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	78.-
6FX3002-5BL02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	85.-
6FX3002-5BL02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	104.-
6FX3002-5BL02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	135.-

Not: Uygun motor kablo seçimi için sayfa 46'deki V90 ürün seçim tablosunu referans alabilirsiniz.

SIEMENS
Ingenuity for life

SINAMICS S210

Hareketini doğadan alan servo sürücü sistemi

Özelliklerini, doğadaki en yüksek manevra kabiliyetine, denge ve konum hassasiyetine sahip "arı kuşlarının" dinamikliğinden alan Siemens'in yeni servo sürücü ailesi SINAMICS S210; yüksek hız, hassas pozisyonlama ve dinamik kontrol gerektiren sistemler için tasarlanmıştır.

En temel özellikleri;

- Tek kablo bağlantı
- Dinamik/kompakt motor seçenekleri
- Profinet IRT haberleşme
- Webserver
- TIA entegrasyonu
- Dahili güvenlik fonksiyonları (PROFIsafe seçeneği)

Detaylı bilgi için bizimle irtibata geçiniz.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr/sinamics-s210

SINAMICS S210 Servo Sürücü Sistemi Seçim Klavuzu

SIMOTICS S-1FK2 servomotor							SINAMICS S210 servo sürücü			MOTION-CONNECT	
	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Maksimum Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası	Maksimum Motor Gücü (kW)	Kasa Tipi	Sipariş Numarası	Sipariş Numarası	
Dinamik	0.05	0.16	3000	8000	20	1FK2102-0AG	0.1	FSA	6SL3210-5HB10-1UF0	6FX 002-8QN04-1	0
	0.10	0.32	3000	8000		1FK2102-1AG	0.1	FSA	6SL3210-5HB10-1UF0	6FX 002-8QN04-1	0
	0.20	0.64	3000	8000	30	1FK2103-2AG	0.2	FSA	6SL3210-5HB10-2UF0	6FX 002-8QN04-1	0
	0.40	1.27	3000	7300		1FK2103-4AG	0.4	FSB	6SL3210-5HB10-4UF0	6FX 002-8QN04-1	0
	0.40	1.27	3000	7400	40	1FK2104-4AK	0.4	FSB	6SL3210-5HB10-4UF0	6FX 002-8QN08-1	0
	0.75	2.40	3000	7100		1FK2104-5AK	0.75	FSC	6SL3210-5HB10-8UF0	6FX 002-8QN08-1	0
Kompakt	0.20	0.64	3000	8000	30	1FK2203-2AG	0.2	FSA	6SL3210-5HB10-2UF0	6FX 002-8QN04-1	0
	0.40	1.27	3000	7800		1FK2203-4AG	0.4	FSB	6SL3210-5HB10-4UF0	6FX 002-8QN04-1	0
Frensiz							MOTION-CONNECT 500				5
Frenli							MOTION-CONNECT 800PLUS				8
IP64							UZUNLUK KODU				
IP65							0 m				A
Kamasız mil							10 m				B
Kamalı mil							20 m				C
Kamasız mil Ø 11x23mm (sadece 1FK2.03 ve IP64 motor için)							30 m				D
AS20DQC (absolute encoder 20-bit singletum)							40 m				E
AM20DQC (absolute encoder 20-bit + 12-bit multiturn)							50 m				F
							0 m				A
							1 m				B
							2 m				C
							3 m				D
							4 m				E
							5 m				F
							6 m				G
							7 m				H
							8 m				J
							9 m				K

S210 Servo Setler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
50 W Servo Set - Dinamik			400 W Servo Set - Dinamik		
1FK2102-0AG00-1CA0	0.16Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	343.-	1FK2104-4AK00-0CA0	1.27Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	438.-
6SL3210-5HB10-1UF0	0.1kW; 0.8A; PN; servo sürücü	479.-	6SL3210-5HB10-4UF0	0.4kW; 2.4A; PN; servo sürücü	516.-
6FX5002-8QN04-1AD0	Motor kablosu; 4x0,38mm; 3mt	86.-	6FX5002-8QN08-1AD0	Motor kablosu; 4x0,75mm; 3mt	92.-
Set Fiyatı		908.-	Set Fiyatı		1.046.-
100 W Servo Set - Dinamik			750 W Servo Set - Dinamik		
1FK2102-1AG00-0CA0	0.32Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	352.-	1FK2104-5AK00-0CA0	2.40Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	486.-
6SL3210-5HB10-1UF0	0.1kW; 0.8A; PN; servo sürücü	479.-	6SL3210-5HB10-8UF0	0.75kW; 4.4A; PN; servo sürücü	570.-
6FX5002-8QN04-1AD0	Motor kablosu; 4x0,38mm; 3mt	86.-	6FX5002-8QN08-1AD0	Motor kablosu; 4x0,75mm; 3mt	92.-
Set Fiyatı		917.-	Set Fiyatı		1.148.-
200 W Servo Set - Dinamik			200 W Servo Set - Kompakt		
1FK2103-2AG00-0CA0	0.64Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	381.-	1FK2203-2AG00-0CA0	0.64Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	381.-
6SL3210-5HB10-2UF0	0.2kW; 1.36A; PN; servo sürücü	490.-	6SL3210-5HB10-2UF0	0.2kW; 1.36A; PN; servo sürücü	490.-
6FX5002-8QN04-1AD0	Motor kablosu; 4x0,38mm; 3mt	86.-	6FX5002-8QN04-1AD0	Motor kablosu; 4x0,38mm; 3mt	86.-
Set Fiyatı		957.-	Set Fiyatı		957.-
400 W Servo Set - Dinamik			400 W Servo Set - Kompakt		
1FK2103-4AG00-0CA0	1.27Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	438.-	1FK2203-4AG00-0CA0	1.27Nm; Nn=3000rpm; 20 Bit abs singletum,	438.-
6SL3210-5HB10-4UF0	0.4kW; 2.4A; PN; servo sürücü	516.-	6SL3210-5HB10-4UF0	0.4kW; 2.4A; PN; servo sürücü	516.-
6FX5002-8QN04-1AD0	Motor kablosu; 4x0,38mm; 3mt	86.-	6FX5002-8QN04-1AD0	Motor kablosu; 4x0,38mm; 3mt	86.-
Set Fiyatı		1.040.-	Set Fiyatı		1.040.-

S210 Servo Motor Kabloları

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

Sipariş No	Açıklama	Metraj Çarpanı	Sabit Değer
6FX5002-8QN04-1XX0	1FK2 Servo Motor 20 ve 30 gövde motorlar için standart kablo	5,20	71,00
6FX5002-8QN08-1XX0	1FK2 Servo Motor 40 gövde motorlar için standart kablo	6,10	74,00

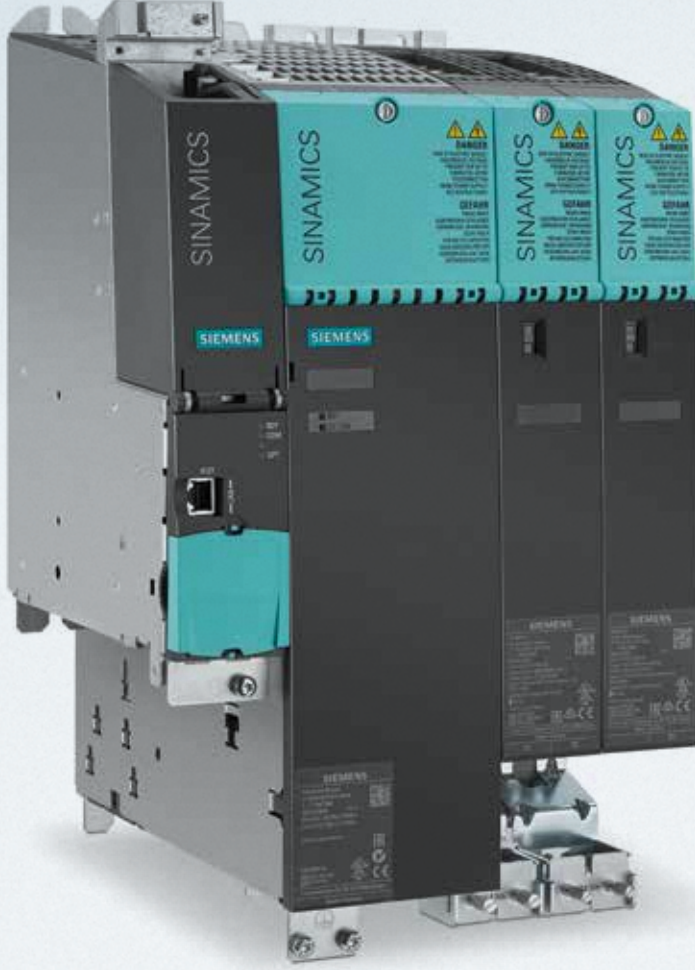
Not 1: Sinamics S210 servo sürücüler, Siemens S7-1500/1500T veya Simotion kontrolcüler ile birlikte kullanılması uygundur.

Not 2: Hareketli ortamlarda kullanılacak servo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.

Not 3: Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS S120

Yüksek performans gerektiren hareket kontrol uygulamaları için en uygun adres

- Yeni Motor Modül yapısıyla daha kolay montaj
- Sürekli ve kesikli hareketlerde ihtiyaca göre alternatif motor modülü seçenekleri (%200 veya %300 yüklenme)
- Servo ve vektör uygulamaları için en hassas çözüm
- Tek eksen kontrolde PM240-2 güç modülüyle ekonomik çözüm

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
Türkiye için

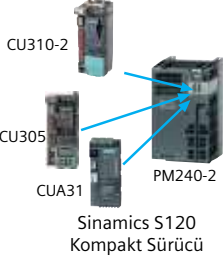
siemens.com/sinamics-s120

SINAMICS S110 ve S120 Kompakt Sürücü Üniteleri



CU310-2

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kompakt Sürücü Üniteleri Kontrol Ünitesi - Kontrol Ünitesi Adaptörü		
6SL3040-1LA00-0AA0	CU310-2 DP Kontrol Ünitesi, Encoder Input	817,34.-
6SL3040-1LA01-0AA0	CU310-2 PN Kontrol Ünitesi, Encoder Input	817,34.-
6SL3054-0EJ00-1BA0	SINAMICS S120 CF Kart, Firmware V4.8	86,47.-
6SL3040-0PA00-0AA1	CUA31 Drive-Clq Adaptör	201,03.-
6SL3040-0PA01-0AA0	CUA32 Drive-Clq Adaptör, HTL/TTL Encoder	271,18.-
Sinamics S110 Kontrol Üniteleri ve Hafıza kartları		
6SL3040-0JA01-0AA0	CU305 PN	573,76.-
6SL3040-0JA00-0AA0	CU305 DP	573,76.-
6SL3054-4AG00-0AA0	Hafıza Kartı	57,43.-
6SL3054-4TC00-2AA0	Hafıza Kartı, FW 4.4 SP3	68,93.-



Sipariş No	Açıklama	In (A)	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modülleri 1-AC 230V						
6SL3210-1PB13-0UL0	Power Modül 230V	3.2	0.55	0.37	FSA	298.-
6SL3210-1PB13-8UL0	Power Modül 230V	4.2	0.75	0.55	FSA	323.-
6SL3210-1PB15-5UL0	Power Modül 230V	6.0	1.10	0.75	FSB	346.-
6SL3210-1PB17-4UL0	Power Modül 230V	7,4	1.50	1.10	FSB	394.-
6SL3210-1PB21-0UL0	Power Modül 230V	10,4	2.20	1.50	FSB	466.-
6SL3210-1PB21-4UL0	Power Modül 230V	13,6	3.00	2.20	FSC	585.-
6SL3210-1PB21-8UL0	Power Modül 230V	17,5	4.00	3.00	FSC	704.-

SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modülleri 3-AC 400V						
6SL3210-1PE11-8UL1	Power Modül 400V	1.7	0.55	0.37	FSA	332.-
6SL3210-1PE12-3UL1	Power Modül 400V	2.2	0.75	0.55	FSA	358.-
6SL3210-1PE13-2UL1	Power Modül 400V	3.1	1.1	0.75	FSA	385.-
6SL3210-1PE14-3UL1	Power Modül 400V	4.1	1.5	1.1	FSA	437.-
6SL3210-1PE16-1UL1	Power Modül 400V	5.9	2.2	1.5	FSA	517.-
6SL3210-1PE18-0UL1	Power Modül 400V	7.7	3	2.2	FSA	648.-
6SL3210-1PE21-1UL0	Power Modül 400V	10.2	4	3	FSB	781.-
6SL3210-1PE21-4UL0	Power Modül 400V	13.2	5.5	4	FSB	913.-
6SL3210-1PE21-8UL0	Power Modül 400V	18	7.5	5.5	FSB	1.191.-
6SL3210-1PE22-7UL0	Power Modül 400V	26	11	7.5	FSC	1.589.-
6SL3210-1PE23-3UL0	Power Modül 400V	32	15	11	FSC	2.118.-
6SL3210-1PE23-8UL0	Power Modül 400V	38	18.5	15	FSD	2.647.-
6SL3210-1PE24-5UL0	Power Modül 400V	45	22	18	FSD	3.044.-
6SL3210-1PE26-0UL0	Power Modül 400V	60	30	22	FSD	3.839.-
6SL3210-1PE27-5UL0	Power Modül 400V	75	37	30	FSD	4.700.-
6SL3210-1PE28-8UL0	Power Modül 400V	90	45	37	FSE	5.691.-
6SL3210-1PE31-1UL0	Power Modül 400V	110	55	45	FSE	6.553.-
6SL3210-1PE31-5UL0	Power Modül 400V	145	75	55	FSF	7.876.-
6SL3210-1PE31-8UL0	Power Modül 400V	178	90	75	FSF	9.199.-
6SL3210-1PE32-1UL0	Power Modül 400V	205	110	90	FSF	11.545.-
6SL3210-1PE32-5UL0	Power Modül 400V	250	132	110	FSF	12.868.-
6SL3210-1PE33-0CLO	Power Modül 400V	302	160	132	G	14.030.-
6SL3210-1PE33-7CLO	Power Modül 400V	370	200	160	G	16.379.-
6SL3210-1PE34-8CLO	Power Modül 400V	477	250	200	G	18.927.-



PM240-2 Güç Modülü ve CU305 Kontrol Ünitesi

Not 1: PM240-2 güç modülleri SINAMICS S110 / S120 veya G120 kontrol üniteleriyle birlikte kullanılabilir.

Not 2: FSG kasa PM240-2 güç modülleri CU305 kontrol üniteleri ile kullanılamamaktadır, CU310-2 kontrol üniteleri ile birlikte Firmware V5.1'den itibaren kullanılabilir.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kontrol Ünitesi - CF Kartlı		
6SL3040-1MA00-0AA0	CU320-2 DP Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	612,24.-
6SL3040-1MA01-0AA0	CU320-2 PN Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	612,24.-
6SL3054-0FB00-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart, Firmware V5.1	86,47.-
6SL3054-0FB01-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart / Performans Opsiyonulu, Firmware V5.1	433,48.-
6SL3055-0AA00-4BA0	BOP 20 - Basic Operator Panel	36,77.-



CU320-2 PN Kontrol Ünitesi

Terminal ve Sensör Modülleri		
6SL3055-0AA00-5AA3	SMC10 SINAMICS Sensör Modül / Resolver	224,95.-
6SL3055-0AA00-5BA3	SMC20 SINAMICS Sensör Modül / SIN/COS	224,95.-
6SL3055-0AA00-5CA2	SMC30 SINAMICS Sensör Modül / Encoder	173,39.-
6SL3055-0AA00-5EA3	SME20 SINAMICS Sensör Modül Incremental Encoder, IP67	243,68.-
6SL3055-0AA00-5HA3	SME25 SINAMICS Sensör Modül Absolute Encoder, IP67	243,68.-
6SL3055-0AA00-5JA3	SME120 SINAMICS Sensör Modül / Incremental Encoder, IP67	420,60.-
6SL3055-0AA00-5KA3	SME125 SINAMICS Sensör Modül / Absolute Encoder, IP67	420,60.-
6SL3055-0AA00-3FA0	TM15 SINAMICS Terminal Modül / 24I/O (24VDC/0.5 A), 2 Drive Cliq Soket	590,03.-
6SL3055-0AA00-2TA0	TB30 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4DO, 2AI, 2AO	365,55.-
6SL3055-0AA00-3AA1	TM31 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 2 Röle Çıkış, 2AI, 2AO, 1PTC, 2 Drive Cliq Soket	449,79.-
6SL3055-0AA00-3PA1	TM41 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 1AI, 2AO, 1TTL Encoder Simülasyon, 2 Drive Cliq Soket	322,18.-
6SL3055-0AA00-3BA0	TM54F Fail-Safe Terminal Modül / 10FDI, 4FDO, 2 Drive Cliq Soket	609,22.-
6SL3055-0AA00-3KA0	TM120 SINAMICS Terminal Modül / 4 Sensör (KTY84-130 or PTC), 2 Drive Cliq Soket	240,05.-



TM31 Terminal Modül

Sipariş No	Açıklama	In / I _{max} (A)	Tip*	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Tek Motor Modülü						
6SL3120-1TE13-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	3 / 9	D	1.60	1.40	725,16.-
6SL3120-1TE15-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	5 / 15	D	2.70	2.30	762,61.-
6SL3120-1TE21-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	9 / 27	D	4.80	4.10	813,59.-
6SL3120-1TE21-8AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 54	D	9.70	8.20	1.455,52.-
6SL3120-1TE21-8AC0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 36	C	9.70	8.20	1.290,10.-
6SL3120-1TE22-4AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	24 / 72	D	12.90	10.90	2.030,06.-
6SL3120-1TE22-4AC0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	24 / 48	C	12.90	10.90	1.669,10.-
6SL3120-1TE23-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 90	D	16.00	13.70	2.482,39.-
6SL3120-1TE23-0AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 60	C	16.00	13.70	1.947,63.-
6SL3120-1TE24-5AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	45 / 90	C	24.00	21.00	2.776,63.-
6SL3120-1TE26-0AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	60 / 120	C	32.00	28.00	3.526,45.-
6SL3120-1TE28-5AA3	Tek Motor Modülü 400V (200 x 380 x 270mm)	85 / 141	A	46.00	37.00	4.510,56.-
6SL3120-1TE31-3AA3	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	132 / 210	A	71.00	57.00	5.846,15.-
6SL3120-1TE32-0AA4	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	200 / 282	A	107.00	76.00	7.322,35.-



S120 Booksize C/D Motor Modülü

SINAMICS S120 Çift Motor Modülü						
6SL3120-2TE13-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 3 / 9	D	2 x 1.6	2 x 1.4	1.088,26.-
6SL3120-2TE15-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 5 / 15	D	2 x 2.7	2 x 2.3	1.142,36.-
6SL3120-2TE21-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 9 / 27	D	2 x 4.8	2 x 4.1	1.302,58.-
6SL3120-2TE21-8AD0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 54	D	2 x 9.7	2 x 8.2	2.346,10.-
6SL3120-2TE21-8AC0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 36	C	2 x 9.7	2 x 8.2	2.067,27.-

D Tipi: Kesintili hareket uygulamaları için %300 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü
C Tipi: Sürekli hareket uygulamaları için %200 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri



S120 Booksize

Sipariş No	Açıklama	Nominal Güç Pn (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	---------------------	------------------------

SINAMICS S120 Basic Line Modül 400V - AC/DC Besleme Ünitesi

6SL3130-1TE22-0AA0	Basic Line Modül 400V, 20kW	20	892,73.-
6SL3130-1TE24-0AA0	Basic Line Modül 400V, 40kW	40	1.558,20.-
6SL3130-1TE31-0AA0	Basic Line Modül 400V, 100kW	100	2.800,06.-

SINAMICS S120 Smart Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi

6SL3130-6AE15-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	5	601,01.-
6SL3130-6AE21-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	10	849,41.-
6SL3130-6TE21-6AA4	Smart Line Modül, 400 V	16	1.206,73.-
6SL3130-6TE23-6AA3	Smart Line Modül, 400 V	36	2.319,71.-
6SL3130-6TE25-5AA3	Smart Line Modül, 400 V	55	3.131,68.-

SINAMICS S120 Active Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi

6SL3130-7TE21-6AA4	Active Line Modül 400V (100mm x 380mm x 270mm)	16	1.546,48.-
6SL3130-7TE23-6AA3	Active Line Modül 400V (150mm x 380mm x 270mm)	36	2.542,32.-
6SL3130-7TE25-5AA3	Active Line Modül 400V (200mm x 380mm x 270mm)	55	3.432,73.-
6SL3130-7TE28-0AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	80	4.182,51.-
6SL3130-7TE31-2AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	120	5.307,23.-

SINAMICS S120 Basic Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini

6SL3000-OCE22-0AA0	20kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini	182,76.-
6SL3000-OCE24-0AA0	40kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini	271,79.-
6SL3000-OCE31-0AA0	100kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini	608,05.-

SINAMICS S120 Smart Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini

6SL3000-OCE15-0AA0	5kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	121,85.-
6SL3000-OCE21-0AA0	10kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	182,76.-
6SL3000-OCE21-6AA0	16kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	271,79.-
6SL3000-OCE23-6AA0	36kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	608,05.-
6SL3000-OCE25-5AA0	55kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	928,97.-

SINAMICS S120 Active Line Modüller için Active Interface Modülü

6SL3100-0BE21-6AB0	16kW Active Interface Modülü	817,76.-
6SL3100-0BE23-6AB0	36kW Active Interface Modülü	1.305,14.-
6SL3100-0BE25-5AB0	55kW Active Interface Modülü	1.827,66.-
6SL3100-0BE28-0AB0	80kW Active Interface Modülü	2.518,89.-
6SL3100-0BE31-2AB0	120kW Active Interface Modülü	3.397,56.-



Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

Servo Motor Kabloları

Sipariş No	Kesit mm ₂	Motor Konnektör Boyutu	Metraj Çarpanı	Sabit değer
------------	-----------------------	------------------------	----------------	-------------

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

SINAMICS S120 Kompakt Tip Sürücüler için 1FK7 Servomotor Standart Güç Kabloları

6FX5002-5CG10-1XX0	4 x 1,5	1	2,33	63,76.-
6FX5002-5CG22-1XX0	4 x 1,5	1.5	3,53	108,68.-
6FX5002-5CG12-1XX0	4 x 2,5	1	3,17	64,10.-
6FX5002-5CG32-1XX0	4 x 2,5	1.5	3,17	101,38.-
6FX5002-5CG42-1XX0	4 x 4	1.5	4,46	103,48.-
6FX5002-5CG52-1XX0	4 x 6	1.5	5,63	105,94.-
6FX5002-5CG62-1XX0	4 x 10	1.5	9,08	104,53.-

Not : Hareketli ortamlarda kullanılacak servo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.



Kompakt Tip Güç Kablosu

SINAMICS S120 Modüler C/D Tipi Sürücüler için 1FK7 Servomotor Standart Güç Kabloları

6FX5002-5CN06-1XX0	4 x 1,5	1	2,00	100,11.-
6FX5002-5CN26-1XX0	4 x 1,5	1.5	2,00	127,67.-
6FX5002-5CN16-1XX0	4 x 2,5	1	2,64	101,03.-
6FX5002-5CN36-1XX0	4 x 2,5	1.5	2,64	128,59.-
6FX5002-5CN46-1XX0	4 x 4	1.5	3,76	129,51.-
6FX5002-5CN56-1XX0	4 x 6	1.5	4,86	130,43.-
6FX5002-5CN66-1XX0	4 x 10	1.5	7,51	136,85.-

Not : Hareketli ortamlarda kullanılacak servo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.



Modüler Tip Güç Kablosu

Sipariş No	IP	Kablo Tipi	Metraj Çarpanı	Sabit değer
------------	----	------------	----------------	-------------

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

SINAMICS S120 Drive-Cliq Standart Encoder Kabloları

6FX5002-2DC10-1XX0	IP20/IP67, 24V	Drive-Cliq	3,57	56,63.-
--------------------	----------------	------------	------	---------

SINAMICS S120 Drive-Cliq Kabloları (SMC ve TM modülleri için)

6SL3060-4AU00-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	60 cm	21,90.-
6SL3060-4AA10-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	95 cm	24,39.-
6SL3060-4AW00-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	1,2 m	24,39.-
6SL3060-4AF10-0AA0	IP20/IP20	Drive-Cliq	1,45 m	26,84.-
6FX2002-1DC00-1AC8	IP20/IP20	Drive-Cliq	2,80 m	62,93.-



Encoder Kablosu

Kablo Boyuna Göre Kablo Referansının Belirlenmesi

6FX5002-5CG01-1XX0

0 m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K

0 m		A
1 m		B
2 m		C
3 m		D
4 m		E
5 m		F
6 m		G
7 m		H
8 m		J
9 m		K



Drive-Cliq Kablosu

1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Servomotorlar



SIMOTICS S-1FK7



SIMOTICS S-1FK7

Sipariş No	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (mm²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 300V DC									
1FK7032-2AF21-1QA0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.30	1	4 x 1,5	736,70.-
1FK7034-2AF21-1QA0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	788,58.-
1FK7042-2AF21-1QA0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	806,68.-
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 600V DC									
1FK7042-2AC71-1QA0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	806,680.-
1FK7060-2AC71-1QA0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	923,70.-
1FK7062-2AC71-1QA0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	994,47.-
1FK7063-2AC71-1QA0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.045,57.-
1FK7081-2AC71-1QA0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.135,24.-
1FK7083-2AC71-1QA0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.193,96.-
1FK7084-2AC71-1QA0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.356,43.-
1FK7100-2AC71-1QA0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.329,10.-
1FK7101-2AC71-1QA0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1504,01.-
1FK7103-2AC71-1QA0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	1.734,47.-
1FK7105-2AC71-1QA0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.313,58.-
1FK7042-2AF71-1QA0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	806,68.-
1FK7060-2AF71-1QA0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	923,70.-
1FK7062-2AF71-1QA0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	994,47.-
1FK7063-2AF71-1QA0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.045,57.-
1FK7080-2AF71-1QA0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	1.016,62.-
1FK7081-2AF71-1QA0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.135,24.-
1FK7083-2AF71-1QA0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.193,96.-
1FK7084-2AF71-1QA0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.356,43.-
1FK7100-2AF71-1QA0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.329,10.-
1FK7101-2AF71-1QA0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.504,01.-
1FK7103-2AF71-1QA0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	1.734,47.-
1FK7105-2AF71-1QA0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.313,58.-
1FK7060-2AH71-1QA0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	923,70.-
1FK7062-2AH71-1QA0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	994,47.-
1FK7063-2AH71-1QA0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.045,57.-
1FK7080-2AH71-1QA0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	1.016,62.-
1FK7081-2AH71-1QA0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.135,24.-
1FK7083-2AH71-1QA0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.193,96.-
1FK7032-2AK71-1QA0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	736,70.-
1FK7034-2AK71-1QA0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	788,58.-
1FK7040-2AK71-1QA0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	771,70.-
1FK7042-2AK71-1QA0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	806,68.-

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Frenli Servomotorlar

Sipariş No	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (mm ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	--------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------	--------------------	---------------------	-------------	---------------------------------	------------------------

1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Frenli Servo motorlar - 300V DC

1FK7032-2AF21-1QB0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.31	1	4 x 1,5	856,15.-
1FK7034-2AF21-1QB0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	908,03.-
1FK7042-2AF21-1QB0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	949,06.-



SIMOTICS S-1FK7

1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Frenli Servomotorlar - 600 V DC

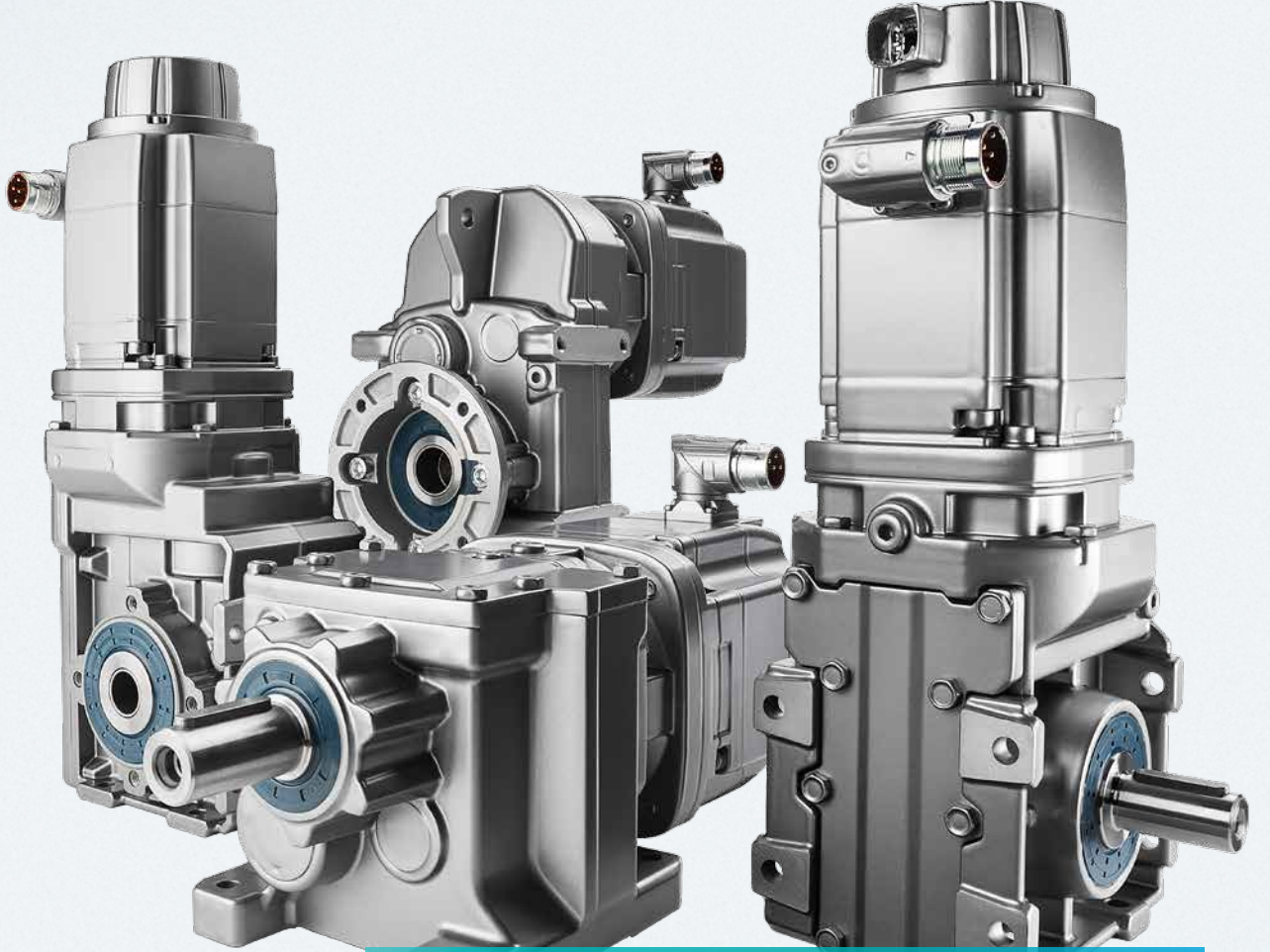
1FK7042-2AC71-1QB0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	949,06.-
1FK7060-2AC71-1QB0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	1.088,98.-
1FK7062-2AC71-1QB0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	1.159,75.-
1FK7063-2AC71-1QB0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.210,85.-
1FK7081-2AC71-1QB0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.359,66.-
1FK7083-2AC71-1QB0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.418,38.-
1FK7084-2AC71-1QB0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.580,85.-
1FK7100-2AC71-1QB0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.553,52.-
1FK7101-2AC71-1QB0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1.728,43.-
1FK7103-2AC71-1QB0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	1.958,89.-
1FK7105-2AC71-1QB0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.538,00.-
1FK7042-2AF71-1QB0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	949,06.-
1FK7060-2AF71-1QB0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	1.088,98.-
1FK7062-2AF71-1QB0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	1.159,75.-
1FK7063-2AF71-1QB0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.210,85.-
1FK7080-2AF71-1QB0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	1.241,04.-
1FK7081-2AF71-1QB0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.359,66.-
1FK7083-2AF71-1QB0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.418,38.-
1FK7084-2AF71-1QB0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.580,85.-
1FK7100-2AF71-1QB0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.553,52.-
1FK7101-2AF71-1QB0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.728,43.-
1FK7103-2AF71-1QB0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	1.958,89.-
1FK7105-2AF71-1QB0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.538,00.-
1FK7060-2AH71-1QB0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	1.088,98.-
1FK7062-2AH71-1QB0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	1.159,75.-
1FK7063-2AH71-1QB0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.210,85.-
1FK7080-2AH71-1QB0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	1.241,04.-
1FK7081-2AH71-1QB0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.359,66.-
1FK7083-2AH71-1QB0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.418,38.-
1FK7032-2AK71-1QB0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	856,15.-
1FK7034-2AK71-1QB0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	908,03.-
1FK7040-2AK71-1QB0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	914,08.-
1FK7042-2AK71-1QB0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	949,06.-



SIMOTICS S-1FK7



SIMOTICS S-1FK7



SIMOTICS S

1FG1 serisi redüktörlü servo motorlar

Siemens servo motor ve redüktör tek kodla bir arada.

- Düşük dişli boşluklu (Low-Backlash)
- Konik helisel dişli, paralel millî, helisel dişli ve sonsuz vidalı redüktör çeşitleri
- Daha sessiz çalışma
- Kompakt tasarım

Call Center: 444 0 747



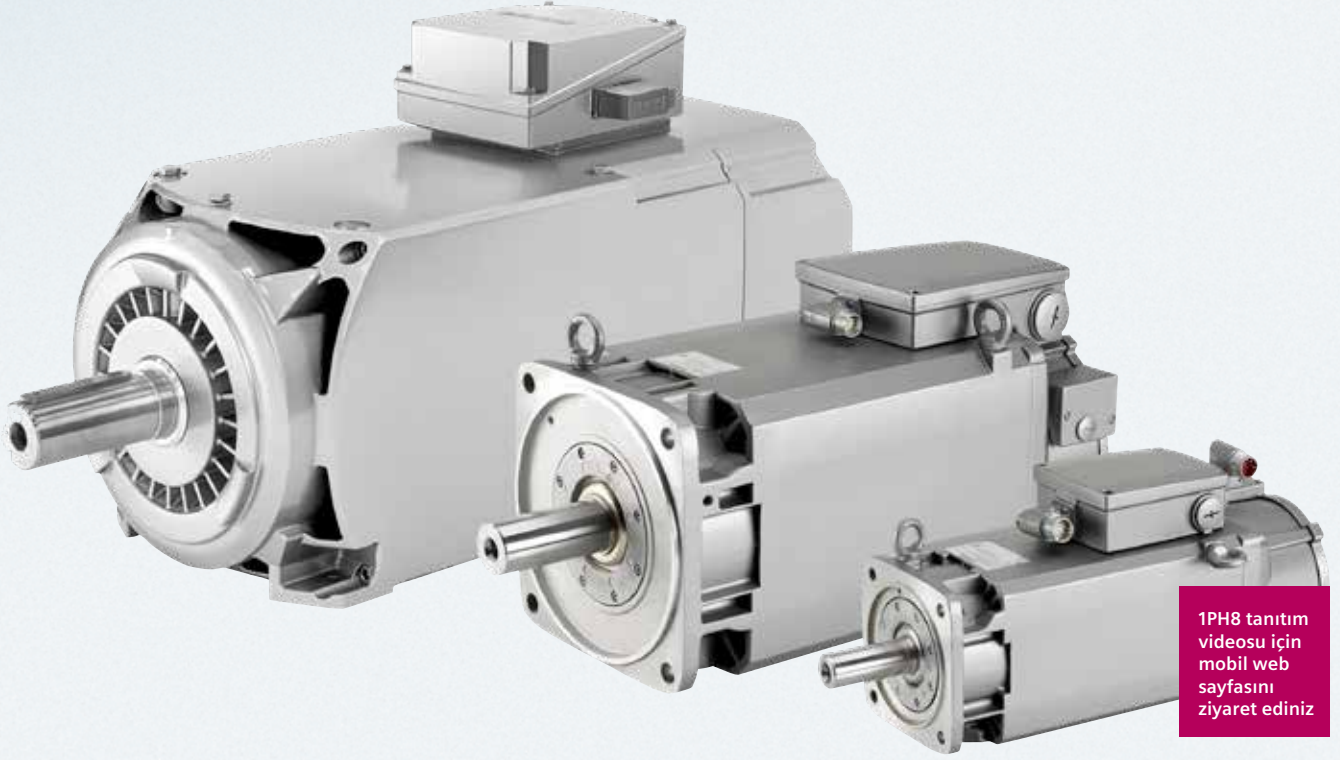
Redüktörlü Servo Motorlar	Helis Dişli	Paralel Mil Helis Dişli	Helisel Konik Dişli	Helisel Sonsuz Dişli
	2-kademe (Z) 3-kademe (D)	2-kademe (FZ) 3-kademe (FD)	2-kademe (B) 3-kademe (K)	2-kademe (C)
				
Tanımlama	Z29 ... Z129 D29 ... D129	FZ29 ... FZ129 FD29 ... FD149	B29 ... B49 K39 ... K149	C29 ... C89
Gövde boyutu	9	8	3 (B) 8 (K)	5
Hız aralığı* [rpm]	72 ... 1,279 (Z) 12 ... 114 (D)	63 ... 1,218 (FZ) 11 ... 97 (FD)	75 ... 1,254 (B) 18 ... 870 (K)	44 ... 726 (C)
Max. çıkış torku [Nm]	14 ... 5,200 (Z) 146 ... 5,000 (D)	17 ... 5,140 (FZ) 163 ... 5,010 (FD)	15 ... 465 (B) 24 ... 8,160 (K)	46 ... 1,480 (C)
Dişli oranları	3.4 ... 62.5 (Z) 39.3 ... 373 (D)	3.6 ... 70.7 (FZ) 46.4 ... 413 (FD)	3.5 ... 59.3 (B) 5.2 ... 244.3 (K)	6.2 ... 102.5 (C)
Mekanik opsiyonlar	■ Tutma freni seçeneği (yüksek kapasiteli) ■ Yaylı fren seçeneği (sadece 80 / 100 shaft yüksekliğinde). Diğer fren tipleriyle karşılaştırıldığında daha yüksek frenleme kapasitesine sahiptir. ■ Düşük dişli boşluğu seçeneği ■ Radyal olarak güçlendirilmiş çıkış rulman seçeneği ■ Çeşitli çıkış mili ve bağlantı flanş ölçüleri ■ Daha uzun bir ömür için sızdırmazlık halkaları seçeneği ■ Mineral ve sentetik yağ seçeneği ■ Kablo konektör pozisyonu seçimi ■ Astar ve renk seçenekleri ■ Kimyasal temasa karşı arttırılmış direnç seçeneği			

*) Redüktör çıkış hız aralığı

Referans hız, seçilen motora ve uyumlu redüktörün maksimum giriş hızına bağlıdır.

Daha fazla bilgi ve seçim için;

- SIMOTICS S-1FG1 servo geared motors Catalog D41
- SIZER, SINAMICS sürücüler için
- Drives Technology Configurator (DT-Configurator)



1PH8 tanıtım
videosu için
mobil web
sayfasını
ziyaret ediniz

SIMOTICS M-1PH8 kare gövde asenkron motor

Her hızda yüksek performans

Siemens hareket kontrol bölümünün ürün ailesi içinde yer alan 1PH8 tip asenkron motorlar, kare gövde dizaynları ve kompakt yapıları sayesinde, standart asenkron motorlara göre daha dinamik yapıya sahiptir.

- 2,8 - 1.340 kW geniş güç aralığı
 - 24.000 rpm hızlara kadar dayanılı yüksek performans
 - IP23/IP55/IP65 koruma sınıfı seçenekleri
 - Asenkron veya senkron versiyonları
 - Drive Cliq arayüzü sayesinde Sinamics sürücülerle otomatik tanıma
 - Azaltılmış tork salınımı (10 pm'e kadar)
 - Dinamik yapısı sayesinde kısa kalkış süresi
 - Düşük ses seviyesi
 - Yüksek dayanımlı enkoder seçenekleri
- Detaylı bilgiler için bizimle iletişime geçiniz.

Call Center: 444 0 747

1PH8 Kare Gövde Asenkron Motor

Sipariş No	Pn (kW)	Mn (Nm)	In (A)	Un (V)	n max (rpm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1000rpm						
1PH8103-1AD00-2BA2	3.7	35	10	333	9000	1.905,29.-
1PH8107-1AD00-2BA2	6.3	60	17.5	307	9000	2.086,40.-
1PH8133-1AD00-2BA2	12	115	30	319	8000	2.241,29.-
1PH8137-1AD00-2BA2	17	162	43	307	8000	2.619,73.-
1PH8163-1AD00-2BA2	22	210	55	300	6500	3.238,86.-
1PH8165-1AD00-2BA2	28	267	71	292	6500	3.540,32.-
1PH8184-1AD00-2BA2	39	372	87	340	5000	4.682,27.-
1PH8186-1AD00-2BA2	51	487	112	340	5000	6.699,68.-
1PH8224-1AD00-2BA2	71	678	158	335	4500	8.625,15.-
1PH8226-1AD00-2BA2	92	879	194	340	4500	10.879,97.-
1PH8228-1AD00-2BA2	113	1079	235	340	4500	13.848,09.-
1PH8284-1AD10-2BU2	150	1433	315	335	3300	17.831,43.-
1PH8286-1AD10-2BU2	182	1738	410	330	3300	20.323,65.-
1PH8288-1AD10-2BU2	226	2158	495	335	3300	25.048,60.-



SIMOTICS M - 1PH8

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1500rpm						
1PH8083-1AF00-2BA2	2.8	18	7.5	346	10000	1.717,00.-
1PH8087-1AF00-2BA2	3.7	24	10	336	10000	1.807,90.-
1PH8101-1AF00-2BA2	3.7	24	12.5	265	9000	1.846,84.-
1PH8103-1AF00-2BA2	5.5	35	13.5	368	9000	1.905,29.-
1PH8105-1AF00-2BA2	7	45	17.5	348	9000	2.009,19.-
1PH8107-1AF00-2BA2	9	57	23.5	330	9000	2.086,40.-
1PH8131-1AF00-2BA2	11	70	24	360	8000	2.173,12.-
1PH8133-1AF00-2BA2	15	96	34	342	8000	2.241,29.-
1PH8135-1AF00-2BA2	18.5	118	43	330	8000	2.469,23.-
1PH8137-1AF00-2BA2	22	140	56	308	8000	2.619,73.-
1PH8163-1AF00-2BA2	30	191	71	319	6500	3.238,86.-
1PH8165-1AF00-2BA2	37	236	78	350	6500	3.540,32.-
1PH8184-1AF00-2BA2	51	325	116	330	5000	4.682,27.-
1PH8186-1AF00-2BA2	74	471	166	330	5000	6.699,68.-
1PH8224-1AF00-2BA2	95	605	200	340	4500	8.625,15.-
1PH8226-1AF00-2BA2	130	828	270	340	4500	10.879,97.-
1PH8228-1AF00-2BA2	160	1019	340	340	4500	13.848,09.-
1PH8284-1AF10-2BU2	196	1248	390	345	3300	17.831,43.-
1PH8286-1AF10-2BU2	250	1592	490	345	3300	20.323,65.-
1PH8288-1AF10-2BU2	320	2037	620	345	3300	25.048,60.-

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1000rpm						
1PH8184-1AD30-2BA2	57	544	120	340	5000	5.370,2.-
1PH8186-1AD30-2BA2	74	707	156	340	5000	8.208,03.-
1PH8224-1AD30-2BA2	105	1003	220	335	4500	11.082,03.-
1PH8226-1AD30-2BA2	135	1289	275	340	4500	13.431,81.-
1PH8228-1AD30-2BA2	165	1576	330	340	4500	16.957,57.-
1PH8284-1AD40-2BU2	243	2321	490	335	3300	23.030,1.-
1PH8286-1AD40-2BU2	309	2951	630	330	3300	27.243,79.-
1PH8288-1AD40-2BU2	379	3619	760	335	3300	34.188,19.-



SIMOTICS M - 1PH8

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1500rpm						
1PH8184-1AF30-2BA2	76	484	162	335	5000	5.370,2.-
1PH8186-1AF30-2BA2	108	688	225	330	5000	8.208,03.-
1PH8224-1AF30-2BA2	142	904	290	340	4500	11.082,03.-
1PH8226-1AF30-2BA2	175	1114	350	340	4500	13.431,81.-
1PH8228-1AF30-2BA2	230	1464	465	340	4500	16.957,57.-
1PH8284-1AF40-2BU2	319	2031	620	345	3300	23.030,1.-
1PH8286-1AF40-2BU2	382	2432	730	345	3300	27.243,79.-
1PH8288-1AF40-2BU2	480	3056	910	345	3300	34.188,19.-

Detaylı bilgiler için hareketkontrol.tr@siemens.com adresinden bize ulaşabilirsiniz.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



SINUMERIK 808D Advanced

Standart CNC tezgahları için mükemmel ve ekonomik bir çözüm

SINUMERIK 808D Advanced standart torna, freze ve router makinaları için çok ekonomik ve performanslı çözümler sunar. Hazır PLC ve HMI yazılımı ile kolayca devreye alınır. 5 eksene kadar kontrol etme özelliğine sahiptir ve 0,4 kW 'tan 7k W'a kadar motor seçenekleri mevcuttur. 3 yıla kadar servis ve ürün garantisi sunar.

Call Center: 444 0 747

SINUMERIK 808D ADVANCED

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
CNC Kontrolcü		
6FC5370-2BT02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Dikey panel	2.255,33.-
6FC5370-2AT03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Yatay panel	2.255,33.-
6FC5370-2BM02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Dikey panel	2.870,42.-
6FC5370-2AM03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Yatay panel	2.870,42.-
Makina Kontrol Paneli		
6FC5303-0AF35-2AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Dikey	215,28.-
6FC5303-0AF35-0AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Yatay	215,28.-
Opsiyonlar		
6FC5800-0AK70-0YB0	SINUMERIK 808D ilave 1 eksen/işmili yazılım lisansı	382,08.-
6FC5800-0AP07-0YB0	Manual Machine plus (MM+) yazılım lisansı	415,66.-
6FC5800-0AS50-0YB0	TRANSMIT ve TRACYL Y eksen transformasyon lisansı	446,02.-
6FC5800-0AS51-0YB0	Senkron eksen (GANTRY) yazılım lisansı	446,02.-
6FC5800-0AM54-0YB0	Çift yönlü vidalı mil hata kompanzasyon yazılım lisansı	545,03.-
6FC5800-0AM08-0YB0	Kontur el çarkı	119,46.-
Kablolar		
6FC5548-0BA20-1AA3	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 0.35 m	30,75.-
6FC5548-0BA20-1AD0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 3 m	51,26.-
6FC5548-0BA20-1AF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 5 m	56,39.-
6FC5548-0BA20-1AH0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 7 m	66,64.-
6FC5548-0BA20-1BA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 10 m	71,76.-
6FC5548-0BA20-1BF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 15 m	82,01.-
6FC5548-0BA20-1CA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 20 m	92,26.-
6FC5548-0BA05-1AD0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 3 m	25,63.-
6FC5548-0BA05-1AF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 5 m	31,37.-
6FC5548-0BA05-1AH0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 7 m	36,6.-
6FC5548-0BA05-1BA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 10 m	41,82.-
6FC5548-0BA05-1BF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 15 m	51,26.-
6FC5548-0BA05-1CA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 20 m	56,39.-
6FX8002-2CD01-1AF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 5 m	74,49.-
6FX8002-2CD01-1AH0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 7 m	82,4.-
6FX8002-2CD01-1BA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 10 m	94,02.-
6FX8002-2CD01-1BF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 15 m	113,44.-
6FX8002-2CD01-1CA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 20 m	133.-
6FX8002-2BB01-1AB0	PPU16x - el çarkı kablosu 1 m	28,19.-
6FX8002-2BB01-1AF0	PPU16x - el çarkı kablosu 5 m	40,89.-
6FX8002-2BB01-1AH0	PPU16x - el çarkı kablosu 7 m	47,29.-
6FX8002-2BB01-1BA0	PPU16x - el çarkı kablosu 10 m	56,77.-
El çarkı		
6FC9320-5DB01	120mm x 120mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DC01	76.2mm x 76.2mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DM00	ön panelsiz, küçük ayar çarklı	192,54.-
6FC9320-5DF01	ön panelsiz, ayar çarksız	214,57.-

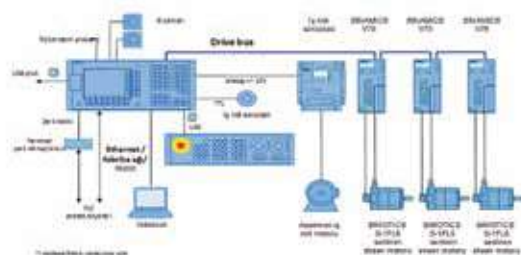


CNC Kontrol Ünitesi



El Çarkı

Not: *Fiyatlar L1 liste fiyatlarıdır.



Not: SINUMERIK 808Dadvanced CNC kontrol ünitesini sadece SINAMICS V70 sürücü ve SIMOTICS S-1FL6 motorlar ile kullanabilirsiniz. cnc4you.tr@siemens.com adresinden konfigürasyon oluşturma ile ilgili destek alabilirsiniz.

Her bir SIMATIC RF ailesi belirli uygulamalara özel karakteristiklere sahiptir :

- İlk adım doğru soruları sorarak uygulamanın ihtiyaçlarını belirlemek ve bunun sonucunda en uygun SIMATIC RF ailesini belirlemektir.
- Seçilen aileye uygun okuyucu ve tag kombinasyonu bu aileye yönelik SIMATIC RF seçim tablosu sayfalarında bulunabilir.
- Seçilen ürün ailesi için kontrol sistemine bağlantı yapılacak network arabirimi seçilmelidir.

Teknoloji	HF	UHF		
Hangi RF teknolojisini kullanacaksınız?	RF200 13.56 MHz Passive	RF300 13.56 MHz Passive	MOBY D 13.56 MHz Passive	RF600 868/915 MHz Passive

Okuma mesafesi	Kısa	Uzun		
Okuyucu anteni ile tag arasındaki uzaklık nedir?	RF300 210 mm	MOBY D 380 mm	RF200 650 mm	RF600 8 meters

Tag Memory	Az	Çok		
Tag üzerinde kaç byte depolanması gerekmektedir?	MOBY D 2 kbytes	RF600 4 kbytes	RF200 8 kbytes	RF300 64 kbyte

Metal Etkisi	Direkt montaj	Ayrığaçlı		
Okuyucu veya Tag'ın metale yakın veya üzerinde montaj zorunluluğu var mı?	RF300 Direct with reduction	RF600 Direct with reduction	RF200 Spacer mount	MOBY D Spacer mount

Tag Boyutları	En küçük	En büyük		
En küçük tag boyutu nedir?	RF200 Ø 4 x 5 mm	RF300 Ø 6 x 5 mm	MOBY D Ø 16 x 3 mm	RF600 Ø 21 x 20 mm

Ortam	Standart				Zorlu
Okuyucu ve tag çalışma ortamı nedir? (örn. Sıcaklık, koruma sınıfı, vs.)	MOBY D 220°C IP68	RF200 220°C IP68	RF300 220°C IP68	RF600 230°C IP68	

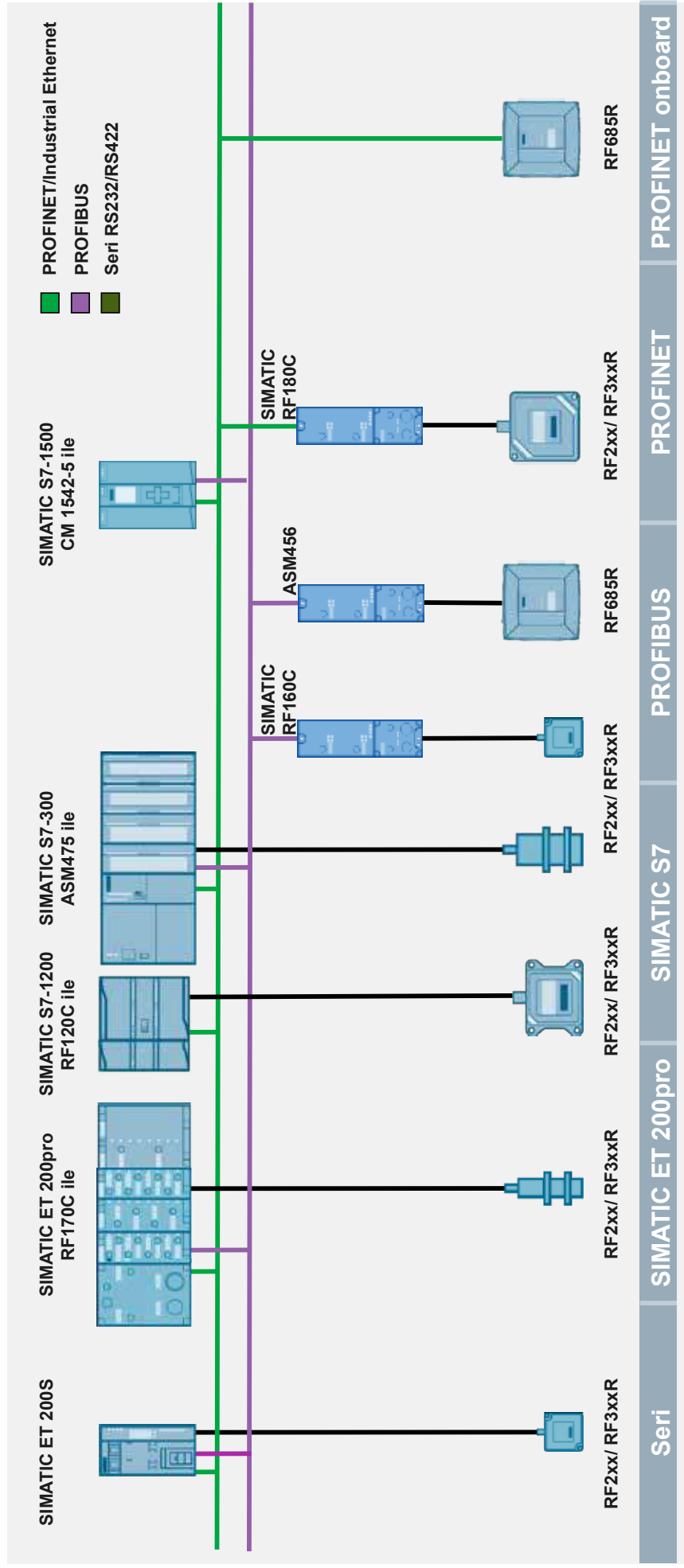
Okuyucu Boyutları	Küçük	Büyük		
Okuma / yazma üniteleri / antenlerin boyutları nedir?	RF200 M8 x 38	RF300 M12 x 40	RF600 75 x 75 x 20	MOBY D 160 x 80 x 40

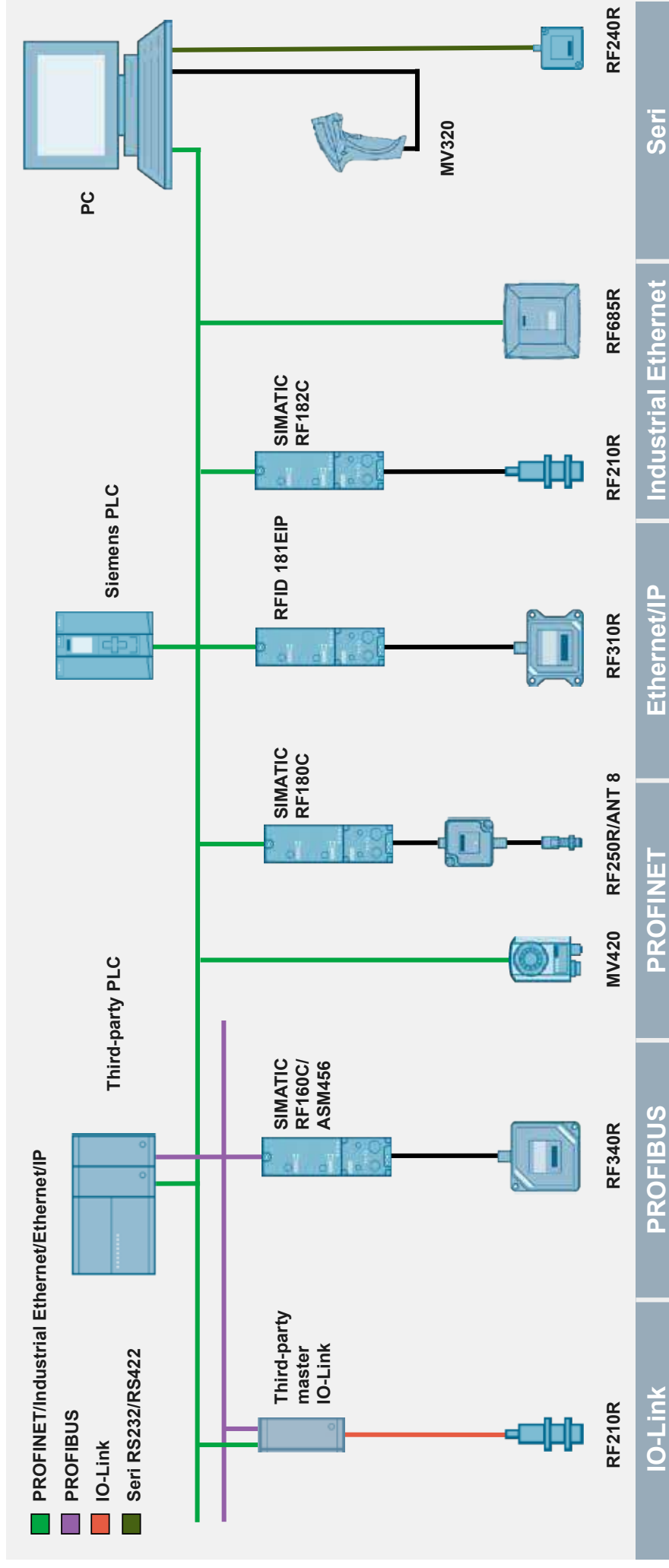
Multitag Mod	Az	Çok		
Aynı anda RF alanında birden daha fazla sayıda tag okuma ihtiyacı var mı?	RF200 1	RF300 1	MOBY D 30+	RF600 100+

Tag Hızı	Yavaş	Hızlı		
Tag'ın RF alanından geçiş hızı nedir?	RF200 26 kbits/sec	MOBY D 26 kbits/sec	RF300 100 kbits/sec	RF600 300 kbits/sec

Protokol	Siemens				Standard
Kablosuz iletişim Protokolü belirle- nirken herhangi bir zorunluluk var mı?	RF300 Siemens/ ISO15693	MOBY D ISO 15693	RF200 ISO 15693	RF600 ISO 18000 -6B/-6C	

Ingenuity for life





RF600 UHF (865-868 MHz Okuma / Yazma) Cihazları

		
RF685R (IP65) (internal antenna used)	RF680R (IP65)	RF650R (IP30)
6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)	6GT2811-6AA10-0AA0 (ETSI)	6GT2811-6AB20-0AA0 (ETSI)

					
RF620A linear	RF640A circular	RF642A linear	RF650A circular	RF660A circular	RF680A switchable
75 x 75 x 20	185 x 185 x 45	185 x 185 x 45	198 x 198 x 60	313 x 313 x 80	198 x 198 x 60
6GT2 812-1EA00	6GT2 812-0GA08	6GT2 812-1GA08	6GT2 812-0GB08	6GT2 812-0AA00	6GT2 812-2GB08

RF600 Ailesi RFID Etiketler 65-868 MHz (ETSI) 02-928 MHz (FCC) pasif tag (Gen2 protokol) Çalışma sıcaklık aralığı Dimensions (L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı	RF622L 6GT2 810-4AC80 496 bits EPC 3424 byte  -40°C to 85°C 90 x 18 x 0.3 IP64	RF630L 6GT2 810-2AB00 96 bits EPC 6GT2 810-2AB02-0AX0 96/240 bits EPC, 64 byte  -40°C to 80°C different shapes IP60/IP65	RF630L 6GT2 810-2AB03 96/240 bits EPC, 64 byte  -40°C to 80°C 54 x 34 IP65	RF630L 6GT2 810-2AB04 256 bits EPC, 64 byte  -20°C to 160°C 74 x 27 IP60	RF630L 6GT2810-2ACB2 128 bits EPC  -25°C to 90°C 45 x 20 IP67		
	RF630L 6GT2810-2AE81-0AX1 128 bits EPC  -40°C to 160°C 90 x 30 IP67	RF630L 6GT2810-2AE80-0AX2 Bis zu 480 bits EPC, 64/8 Byte  -25°C to 85°C 105 x 25 IP67	RF640L 6GT2810-2AC00 6GT2810-2AC10 96/496 bit EPC, 64 byte  -25°C to 85°C 50 x 22.5 x 1.6 IP67 (on metal use)	RF640L 6GT2810-2AG00 6GT2810-2AG10 96/496 bit EPC, 64 byte  -25°C to 160°C 88 x 25 x 1.6 75 x 25 x 1.6 IP67			
	RF610T 6GT2 810-2BB80 6GT2 810-2BB80-0AX1* 96/240 bit EPC, 64 byte  -40°C to 85°C 86 x 54 x 0.4 IP67	RF620T 6GT2 810-2HC81 96/128 bit EPC, 64 byte  -40°C to 85°C 127 x 38 x 6 IP67	RF622T 6GT2 810-4HC80 496 bits EPC 3424 byte  -40°C to 85°C 120 x 30 x 6.5 IP67	RF625T 6GT2 810-2EE00 (ETSI) 6GT2 810-2EE01 (FCC) 96/128 bit EPC, 64 byte  -40°C to 125°C Ø 30 x 8 IP68/ IPx9K	RF630T 6GT2 810-2EC00 (ETSI) 6GT2 810-2EC10 (FCC) 96/240 bit EPC, 64 byte  -40°C to 125°C Ø 21 x 20 IP68/ IPx9K	RF640T 6GT2 810-2DC00 (ETSI) 6GT2 810-2DC10 (FCC) 96/240 bit EPC, 64 byte  -40°C to 125°C Ø 50 x 8 IP68/ IPx9K	RF680T 6GT2 810-2HG80 96/240 bit EPC, 64 byte  -40°C to 220°C 130 x 32 x 15 IP68/ IPx9K
	RF600 Ailesi Endüstriyel RFID Tag 65-868 MHz (ETSI) 02-928 MHz (FCC) pasif tag (Gen2 protokol) Çalışma sıcaklık aralığı Dimensions (L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı						

SIMATIC RFID RF600 Sistemi



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF600		

SIMATIC RF600 RFID (RFID: Radio Frequency Identification) sistemi, lojistik ve tedarik zinciri (supply chain management) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. SIMATIC RF600, UHF frekans bandında çalışır. EPC Global standardındaki etiketleri okuma ve yazma için kullanılabilir. Ekonomik çözüm sunan EPC (EPC: Electronic Product Code) kodu içeren akıllı etiketler için ideal sistemdir.

SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri

SIMATIC RF650R UHF OKUMA/YAZMA CİHAZI
(865 ... 868 MHz);
Arabirim: ETHERNET RJ45
4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output
24V DC, IP30, -25 ile +55 DGR/C,
Aksesuar ve anten dahil değil

6GT2811-6AB20-0AA0

1.624,-

READER RF680R ETSI
(865 ... 868 MHz);
Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12
4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output
24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C,
Aksesuar ve anten dahil değil

6GT2811-6AA10-0AA0

2.320,00,-

READER RF685R ETSI
(865 ... 868 MHz);
Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12
1 ENTEGRE (dahili) + 1 EXT. (harici) anten
4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output
24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C,
Aksesuar ve anten dahil değil

6GT2811-6CA10-0AA0

2.668,00,-

SIMATIC RF620A - Avrupa için Anten
Lineer Polarize Anten, Küçük Boy
865 ... 868 MHz UHF frekansları, 75 x 75 x 20 mm

6GT2812-1EA00

249,40,-

SIMATIC RF640A Avrupa için Anten
Dairesel Polarize Anten, Orta Boy
865 ... 868 MHz UHF frekansları, 185 x 185 x 45 mm

6GT2812-0GA08

301,60,-

SIMATIC RF642A Avrupa için Anten
Lineer Polarize Anten, Orta Boy
UHF 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 185 x 185 x 45 mm

6GT2812-1GA08

319,-

SIMATIC RF50A Avrupa için Anten
Dairesel Polarize Anten, Orta Boy
865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x 198 x 60 mm

6GT2812-0GB08

197,2,-

SIMATIC RF660A Avrupa için Anten
Dairesel Polarize Anten
865 ... 868 MHz UHF frekansları

6GT2812-0AA00

556,80,-

SIMATIC RF680A Avrupa için Anten
Dairesel veya Lineer Polarizasyon Seçilebilir Anten
865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x 198 x 60 mm

6GT2812-2GB08

342,2,-

Anten Kabloları
IP65, Avrupa ve Amerika versiyonları
PE, CMR/MPR

Uzunluk 1 m

6GT2815-0BH10

45,47,-

Uzunluk 3 m

6GT2815-0BH30

51,39,-

Uzunluk 10 m

6GT2815-0BN10

106,37,-

Uzunluk 10 m -2DB damping

6GT2815-1BN10

162,40,-

Uzunluk 20 m

6GT2815-0BN20

226,20,-

Uzunluk 40 m, attn. (kayıp, 5db)

6GT2815-0BN40

394,40,-

Uzunluk 5 m, esnek (trailing)

6GT2815-2BH50

116,00,-

Uzunluk 15 m, esnek (trailing)

6GT2815-2BN15

197,20,-

DI/DO Kablo
SIMATIC RF650R / 680R / RF685R için DI/DO kablo
M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo M12,
12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo
IP67, 5 m uzunluğunda

6GT2891-0CH50

162,40,-

SIMATIC RF650R, 680R, 685R için

2m.

6GT2891-4EH20

100,46,-

5m.
24VDC besleme kablosu, PUR, CMG, Trailing
Reader M12-8 Pin soket - 24V tarafı açık uç

6GT2891-4EH50

100,46,-



SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri		
Güç Kaynağı Giriş: 100 - 240 V AC, 120 - 353 V DC, Çıkış: 24 V DC, 3A	6GT2898-0AA00	458,20.-
Güç Kaynağı Kablo, SIMATIC RF650R, 680R, 685R 6GT2898-0AA00 için 5 m bağlantı kablosu Reader M12, 8 pin - Güç Kaynağı M12, 4 pin	6GT2891-0PH50	81,32.-
RF600 Anten montaj kiti 3-eksen kit, paslanmaz çelik; RF600 antena ve okuyucu için	6GT2890-2AB10	121,00.-
Anten Montaj Kiti Esnek Montaj Kolu VESA Adaptör 75 x 75 mm	6GT2890-0AA00	59,74.-
SIMATIC RF600 Koruma Kapak Seti SIMATIC RF670R Konnektörleri için uygun Anten bağlantısı için 3 kapak DI/DO bağlantısı için 1 kapak Metalik	6GT2898-4AA00	51,39.-
CD RFID Sistemleri Yazılım ve Dökümantasyon CD SIMATIC RF660 Konfigürasyon SIMATIC için FB/FC yazılım 3964R Driver, DOS/Windows 95/NT/2000/XP, C Kütüphanesi PC Demo Programı, RFID Dökümantasyon	6GT2080-2AA20	65,77.-
RF600 Tag'ler		
SIMATIC RF620T Konteyner Tag; ISO 18000-6C, EPC Sınıf 1 GEN 2; 96-bit 868 ... 915 MHz, 127 x 38 x 6 mm, -25 ile +70°C, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2810-2HC80	5,86.-
RF620T için Tutucu 155 x 38 x 12 mm, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2898-2AA00	1,67.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket 4" x 6", EPC Sınıf 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 868 ... 915 MHz -40 ile +65 C, Kağıt ve Karton için, Min. Sipariş Miktarı: 1600 Adet (1 roll 800 adet)	6GT2810-2AB00	0,83.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket 4" x 2", EPC Sınıf 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 868 ... 915 MHz -40 ile +65°C, Kağıt ve Karton için, Min. Sipariş Miktarı: 1.000 Adet (1 roll 1.000 adet)	6GT2810-2AB01	0,83.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket INLAY, 97 x 27 mm, PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 2.000 Adet (1 roll 2.000 adet)	6GT2810-2AB02-0AX0	0,55.-
SIMATIC RF630L Smartlabel INLAY, 54 x 34 mm, PET EPC Class 1 GEN 2 ISO 18000-6C, 96-bit EPC ve 512-Bit İlave Hafıza, 868 ... 915 MHz -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet (1 Roll 5.000 adet)	6GT2810-2AB03	0,49.-
SIMATIC RF630L Smartlabel PET, 45 x 20 mm, Plastik üzerine kuvvetli yapışabilir PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 96-bit EPC ve 128-Bit İlave Hafıza 868 ... 915 MHz, -40 ile +90°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 10.000 Adet (1 Roll 2.500 adet)	6GT2810-2AC82	0,33.-
SIMATIC RF630L Smartlabel PET, 90 x 30 mm, Plastik üzerine kuvvetli yapışabilir PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 128-bit EPC 868 ... 915 MHz, -40 ile +80°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 7.000 Adet (1 Roll 3.500 adet)	6GT2810-2AE81-0AX1	0,21.-
SIMATIC RF630L Smartlabel PET, 105 x 25 mm, Plastik üzerine kuvvetli yapışabilir PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 96-bit EPC (480 bite genişleyebilir), 64/8 Byte ilave hafıza, 868 ... 915 MHz, -40 ile +125°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet (1 Roll 1.000 adet)	6GT2810-2AE80-0AX2	0,38.-
SIMATIC RF630T SCREW-TAG, ISO 18000-6C, 868 MHz (Avrupa), 96/240-bit EPC, ilave 512-bit kullanıcı hafızası, -25 ile +85 C, IP 68/X9K, 21 x 21 mm (D x H), W/O Thread Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2EC00	21,57.-



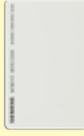
SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
RF600 Tag'ler		
 SIMATIC RF640T GEN2 Tool-Tag ISO 18000-6C 868 MHz (Avrupa), 96-Bit EPC İlave 512-bit Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C IP 68/X9K 50 x 8 mm (DxH) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2DC00	23,89.-
 SIMATIC RF680T Yüksek Sıcaklık Transponder ISO 18000-6C EPC Sınıf 1 GEN 2 96-bit, 240-bit EPC, 64 Byte Kullanıcı Hafızası 868 ... 915 MHz -25 ile +220°C IP 68/X9K 130 x 30 x 15 mm (L x W x H) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2HG80	75,51.-
SIMATIC RF680L SIMATIC RF680L yüksek sıcaklıklara dayanıklı RFID etiket 230 °C; Type DB, PI;ISO 18000-6C; Chip tipi G2IM EPC Class 1 GEN 2, 256-bit; User memory 512 bit; frequency: 868 MHZ; 960 MHZ; 110 x 70 x 0.4 MM (L X W X H); 200 °C'de 6 saat, 220 °C'de 1 saat, 230 °C kısa zaman için Minimum sipariş miktarı 1000 adet	6GT2810-2AG80-1AX0	1,97.-
SIMATIC RF610T ISO Kart ISO 18000-6C 868 MHz EPC Sınıf 1 GEN 2 96/240-bit, 64 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 86 x 54 x 0.4 mm (L x W x H) Min. Sipariş Miktarı: 500 Adet	6GT2810-2BB80	1,14.-
SIMATIC RF625T DISK Tag ISO 18000-6C 868 MHz EPC Sınıf 1 GEN 2 96/128-bit EPC, 64 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 80 x 8 mm (D x H) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2EE00	28,76.-
RF650M UHF EI Terminali		
 SIMATIC RF600 MOBILE READER RF650M ETSI, BASIC UNIT INCL. RECHARGEABLE, BATTERY INCL. CHARGING UNIT, UHF, ISO 18000-6C, WLAN 802.11 A/B/G/N, MS-WINDOWS CE 6.0	6GT2 813-0CA00	2.656,40.-
 Şarj Ünitesi	6GT2898-0BB00	313,20.-

RF200	Anten	RF200	Anten	RF200	Anten								
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF210R/ RF210M 6GT2 821-1AC10, RS422 6GT2 821-1AC32 / -1BC32, IO-Link 6GT2 823-0AA00, Handheld (RS422)	 Tümleşik M18 x 71	 RF250R ANT 18 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32 / -5BC32, IO-Link 6GT2 398-1CA00, ANT 18	13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 Ø18 x 55								
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF220R 6GT2 821-2AC10, RS422 6GT2 821-2AC32 / -2BC32, IO-Link	 Tümleşik M30 x 71	 RF250R ANT 30 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32 / -5BC32, IO-Link 6GT2 398-1CD00, ANT 30	13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 Ø30 x 58								
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF240R 6GT2 821-4AC10, RS422 6GT2 821-4AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-4AC32 / -4BC32, IO-Link	 Tümleşik 50 x 50 x 30	 RF260R 6GT2 821-6AC10, RS422 6GT2 821-6AC40, RS232 (ASCII) 6GT2 821-6AC32 / -6BC32, IO-Link	13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	Tümleşik 75 x 75 x 41								
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF250R ANT 1 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32 / -5BC32, IO-Link 6GT2 398-1CB00, ANT 1	 75 x 75 x 20	 RF280R 6GT2 821-8AC10, RS422 6GT2 821-8AC40, RS232 (ASCII)	13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	Tümleşik 160 x 96 x 41								
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF250R ANT 3 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32 / -5BC32, IO-Link 6GT2 398-1CD40-0AX0, ANT 3	 28 x 50 x 10	Aksesuarlar	Aksesuarlar	Covering hood for ANT D6 (6GT2 690-0AD00)								
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF250R ANT 3S 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2 821-5AC32 / -5BC32, IO-Link 6GT2 398-1CD60-0AX0, ANT 3S	 28 x 50 x 10											
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF250R ANT 8 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2 821-5AC32 / -5BC32, IO-Link 6GT2 398-1CF10, ANT 8	 Ø8 x 40											
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	 RF250R ANT 12 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32 / -5BC32, IO-Link 6GT2 398-1CC00, ANT 12	 Ø12 x 40	Aksesuarlar	Aksesuarlar	Aksesuarlar								
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	Aksesuarlar	Aksesuarlar											
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler													
RF200 13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	Anten	Anten	Anten	RF200 13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	Anten								
						Anten	Anten	Anten	Anten				
										Anten	Anten	Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
				Anten	Anten	Anten	Anten						
								Anten	Anten	Anten	Anten		
												Anten	Anten
Anten	Anten	Anten	Anten										
													

RF200 Tag ailesi	13.56 MHz Pasif tag	Çalışma sıcaklık aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı	D165	6GT2 600-1AB00-0AAX0 112 byte EEPROM		D261	6GT2 600-1AA01-0AAX0 256 byte EEPROM		D100	6GT2 600-0AD10 112 byte EEPROM		D200	6GT2 600-1AD00 -0AAX0 256 byte EEPROM		D400	6GT2 600-4AD00 2 kbyte FRAM		D160	6GT2 600-0AB10 112 byte EEPROM		D460	6GT2 600-4AB00 2 kbyte FRAM	
			-25°C to 85°C 86 x 54 x 0.3 IP65	-25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65	-25°C to 80°C 85.6 x 54 x 0.9 IP68	-20°C to 60°C 85.6 x 54 x 0.8 IP67	-20°C to 60°C 85.6 x 54 x 0.8 IP67	-40°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/IPx9K	-40°C to 100°C Ø 16 x 3 IP67/IPx9K														
RF200 Tag ailesi	13.56 MHz Pasif tag	Çalışma sıcaklık aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı	D117	6GT2 600-0AG00 112 byte EEPROM		D127	6GT2 600-0AF00 112 byte EEPROM		D421	6GT2 600-4AE00 2 kbyte FRAM		D521	6GT2 600-5AE00 8 kbyte FRAM		D422	6GT2 600-4AF00 2 kbyte FRAM		D522	6GT2600-5AF00 6GT2600-5AF00-0AAX0 8 kbyte FRAM				
			-40°C to 125°C Ø4 x 5.2 IP68	-40°C to 125°C Ø 6 x 5.8 IP68/ IPx9K	-40°C to 100°C Ø10 x 4.5 IP67/ IPx9K	-40°C to 100°C Ø10 x 4.5 IP67/ IPx9K	-40°C to 100°C Ø20 x 6 IP68	-40°C to 100°C Ø20 x 6 ; Ø18 x 5.2 IP68															
RF200 Tag ailesi	13.56 MHz Pasif tag	Çalışma sıcaklık aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı	D124	6GT2 600-0AC10 112 byte EEPROM		D324	6GT2 600-3AC00 992 byte EEPROM		D424	6GT2 600-4AC00 2 kbyte FRAM		D524	6GT2 600-5AC00 8 kbyte FRAM		D126	6GT2 600-0AE00 112 byte EEPROM		D426	6GT2 600-4AH00 2 kbyte FRAM		D526	6GT2 600-5AH00 8 kbyte FRAM	
			-40°C to 180°C Ø 27 x 4 IP68/ IPx9K	-40°C to 140°C Ø 27 x 4 IP67	-40°C to 100°C Ø 27 x 4 IP67/ IPx9K	-40°C to 100°C Ø 27 x 4 IP67/ IPx9K	-40°C to 100°C Ø 50 x 3.6 IP68	-40°C to 100°C Ø 50 x 3.6 IP68															
RF200 Tag ailesi	13.56 MHz Pasif tag	Çalışma sıcaklık aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı	D423	6GT2 600-4AA00 2 kbyte FRAM		D425	6GT2 600-4AG00 2 kbyte FRAM		D525	6GT2 600-5AG00 8 kbyte FRAM		D428	6GT2 600-4AK00-0AAX0 2 kbyte FRAM		D528	6GT2600-5AK00 8 kbyte FRAM		D139	6GT2 600-0AA10 112 byte EEPROM		D339	6GT2600-3AA10 992 byte EEPROM	
			-40°C to 100°C Ø 30 x 8 IP68/ IPx9K	-40°C to 125°C Ø 24 x 10 IP68/ IPx9K	-40°C to 125°C Ø 24 x 10 IP68/ IPx9K	-40°C to 125°C Ø 24 x 20 IP68/ IPx9K	-40°C to 125°C Ø 24 x 20 IP68/ IPx9K	-40°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPx9K	-40°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPx9K														

RF300	Anten	RF300	Anten	RF300	Anten
13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler		13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler		13.56 MHz Okuma/yazma cihazları ve Antenler	
RF310R RS422 6GT2801-1BA10 Gen2 6GT2 801-1AB10 6GT2 801-1AB20-0AX1 (Scanmode)		RF310R RS422 6GT2801-1BA10 Gen2 6GT2 801-1AB10 6GT2 801-1AB20-0AX1 (Scanmode)		RF350R ANT 30 RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CD00, ANT 30	
RF340R RS422 6GT2801-2BA10 Gen2 6GT2 801-2AB10		RF340R RS422 6GT2801-2BA10 Gen2 6GT2 801-2AB10		RF380R RS422, RS232 6GT2 801-3BA10 Gen2 6GT2 801-3AB10 6GT2 801-3AB20-0AX1 (Scanmode)	
RF350R ANT 1 RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CB00, ANT 1		RF350R ANT 1 RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CB00, ANT 1		RF382R RS422, RS232 6GT2 801-3AB20-0AX0	
RF350R ANT 3 RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CD40-0AX0, ANT 3		RF350R ANT 3 RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CD40-0AX0, ANT 3			
RF350R ANT 3S RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CD40-0AX0, ANT 3		RF350R ANT 3S RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CD60-0AX0, ANT 3S			
RF350R ANT 3S RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CD60-0AX0, ANT 3S		RF350R ANT 12 RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CC00, ANT 12			
		RF350R ANT 18 RS422 6GT2801-4BA10, RF350R Gen2 6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 398-1CA00, ANT 18			
Aksesuarlar		Aksesuarlar		Aksesuarlar	

RF300 Ailesi (RF300 Siemens) 13.56 MHz Pasif tag Çalışma sıcaklık aralığı: Dimensions(L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı			RF320T 6GT2 800-1CA00 20 byte EEPROM  -40°C to 140°C Ø 27 x 4 IP67/IPX9K	RF330T 6GT2 800-5BA00 20 byte EEPROM 32 kbyte FRAM  -40°C to 100°C Ø 30 x 8 IP68/IPX9K	RF340T 20 byte EEPROM + 6GT2 800-4BB00 8 kbyte FRAM 6GT2 800-5BB00 32 kByte FRAM  -40°C to 85°C 48 x 25 x 15 IP67/IPX9K	RF350T 6GT2 800-5BD00 20 byte EEPROM 32 kbyte FRAM  -40°C to 85°C 50 x 50 x 20 IP68	RF360T 20 byte EEPROM + 6GT2 800-4AC00 8 kbyte FRAM 6GT2 800-5AC00 32 kbyte FRAM  -40°C to 85°C 85.8 x 54.1 x 2.5 IP67	RF370T 20 Byte EEPROM + 6GT2 800-5BE00 32 kbyte FRAM 6GT2 800-6BE00 64 kbyte FRAM  -40°C to 85°C 75 x 75 x 41 IP68	RF380T 6GT2 800-5DA00 20 byte EEPROM 32 kbyte FRAM  -40°C to 220°C Ø 114 x 83 IP68	
	RF300 Ailesi (ISO Tag) 13.56 MHz Pasif tag Çalışma sıcaklık aralığı: Dimensions(L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı		D165 6GT2 600-1AB00-0AX0 112 byte EEPROM  -25°C to 85°C 86 x 54 x 0.3 IP65	D261 6GT2 600-1AA01-0AX0 256 byte EEPROM  -25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65	D100 6GT2 600-0AD10 112 byte EEPROM  -25°C to 80°C 85.6 x 54 x 0.9 IP68	D200 6GT2 600-1AD00 -0AX0 256 byte EEPROM  -20°C to 60°C 85.6 x 54 x 0.8 IP67	D400 6GT2 600-4AD00 2 kbyte FRAM  -20°C to 60°C 85.6 x 54 x 0.8 IP67	D160 6GT2 600-0AB10 112 byte EEPROM  -40°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/IPX9K	D460 6GT2 600-4AB00 2 kbyte FRAM  -40°C to 100°C Ø 16 x 3 IP67/IPX9K	
		RF300 Ailesi (ISO Tag) 13.56 MHz Pasif tag Çalışma sıcaklık aralığı: Dimensions(L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı		D126 6GT2 600-0AE00 112 byte EEPROM  -40°C to 100°C Ø 50 x 3.6 IP68	D426 6GT2 600-4AH00 2 kbyte FRAM  -40°C to 100°C Ø 50 x 3.6 IP68	D423 6GT2 600-4AA00 2 kbyte FRAM  -40°C to 100°C Ø 30 x 8 IP68/ IPX9K	D425 6GT2 600-4AG00 2 kbyte FRAM  -40°C to 125°C Ø 24 x 10 IP68/ IPX9K	D428 6GT2 600-4AK00-0AX0 2 kbyte FRAM  -40°C to 125°C Ø 24 x 20 IP68/ IPX9K	D139 6GT2 600-0AA10 112 byte EEPROM  -40°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPX9K	D339 6GT2600-3AA10 992 byte EEPROM  -40°C to 220°C Ø 85 x 15 IP68/IPX9K
			RF300 Family Matrix (Sadece Gen 2 okuyucu) 13.56 MHz Pasif tag Çalışma sıcaklık aralığı: Dimensions(L x W x D) mm Koruma (IP) sınıfı		D521 6GT2 600-5AE00 8 kByte FRAM  -40°C to 10°C Ø 10 x 4.5 IP67/IPX9K	D522 6GT2 600-5AF00 8 kByte FRAM  -40°C to 100°C Ø 20 x 6 IP68	D524 6GT2 600-5AC00 8 kByte FRAM  -40°C to 100°C Ø 27 x 4 IP67 / IPX9K	D525 6GT2 600-5AG00 8 kbyte FRAM  -40°C to 125°C Ø 24 x 10 IP68 / IPX9K	D526 6GT2 600-5AH00 8 kByte FRAM  -40°C to 100°C Ø 50 x 3.6 IP68	D528 6GT2 600-5AK00 8 kByte FRAM  -40°C to 125°C Ø 24 x 20 IP68/IPX9K

RF1060RIOoperatorlonyönetimiliçinlokumalcihazı

SIEMENS

USB



Her bir USB port type A için 1 Okuyucu
(USB kablo, 1.8 m paket içinde mevcut)

İsteğe bağlı: Kısa USB kablo
0.5 m = 6GT2 891-0UE50

PC için DLL ve Demo :

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109741590>

Lokal user yönetimi Comfort Panel ve IPC:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/99808171>

Merkezi user yönetimi PM Logon

<https://www.siemens.de/industrysolutions/de/en/wince/products/pm-logon/pages/default.aspx>

SIMATIC Logon / Logon Remote Access

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109749167>

Reader

Enerji, USB kablo üzerinden



RF1060R
(6GT2 831-6AA50)

İsteğe bağlı
Operatör kontrolleri için
IP65 genişleme ünitesi

12" 6AV7674-1LA31-0AA0
15" 6AV7674-1LA41-0AA0
19" 6AV7674-1LA51-0AA0
22" 6AV7674-1LA61-0AA0

Tags



D100 (6GT2 600-0AD10)
D200 (6GT2 600-1AD00 -0AX0)
D400 (6GT2 600-4AD00)



Şirket kimlik kartları
ve transponders
acc. ISO 14443 A/B
Incl. MDS E600/E611



Transponders
acc. ISO 15693



SIMATIC RF 1060R

SIMATIC RF1060R RFID okuyucu
Operator Panel, PC HMI sistemler için kartlı operatör erişimi.
Desteklenen standartlar ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693
USB Arabirim; Ön taraf IP 65, -25 UP TO+55 DEG(C);
90 X 62 X 25 MM LXWXH; Anten entegre. 1.8M bağlantı kablosu dahil
"SIMATIC RF1000 RFID kart tutucu"

6GT2831-6AA50

440.-

6GT2890-0CA00

23.-

SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200 - RF300 RFID Sistem Komponentleri		
SIMATIC RF210R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M18 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-1AC10	191,40.-
SIMATIC RF220R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M30 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-2AC10	208,80.-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC10	261.-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC40	348.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC10	255,20.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC40	278,40.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC10	290.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC40	382,80.-
SIMATIC RF280R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS422/232-interface (3964R) IP67, -10 ile +60°C, 160x 80x 41 mm, anten entegre	6GT2821-8AC10	557.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (RF300+ISO15693) RS 422 Arabirimi ile (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1AB10	504,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10	498,80.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R), 90° Dönebilen Özel Versiyon IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10-0AX1	533,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF340R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10	533,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF350R (Gen2) RS422/232 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-2BA10	533,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF380R (Gen2) (RF300 + ISO15693) RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 160 x 80 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-3BA10	812.-
ANT 1 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 20 mm, Maks. Mesafe: 100 mm, Anten dahil	6GT2398-1CB00	440,80.-
RF200 ANT 8 Anten Anten kablosu dahil, 3m. IP 67, -25 to +70°C, M8 x 38 mm	6GT2398-1CF10	278,40.-
ANT 12 Anten PUR, UL 758, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, Maks. Mesafe: 5 mm, Anten dahil	6GT2398-1CC00	330,60.-



SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF300 Tag'ler		
ANT 18 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, Maks. Mesafe: 15 mm, 12 x 40 mm	6GT2398-1CA00	301,60.-
ANT 30 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, M30 x 58 mm, Maks. Mesafe: 24 mm	6GT2398-1CD00	324,80.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF320T Buton, 20 Byte EEPROM IP67, -25 ile +125°C D: 27 mm x 4 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2800-1CA00	28,77.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF340T 8 KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 48 x 25 x 15 mm Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2800-4BB00	107,53.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF350T 32KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 50 x 50 x 20 mm Montaj aparatı dahil	6GT2800-5BD00	145.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF360T EPOXY-CARD 8KB FRAM IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 x 2.5 mm Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2800-4AC00	57,42.-
MOBY D/E/L Sabitleme Askısı MDS D100 ve MDS E600 Tutucu ile (6GT2190-0AA00) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2,75.-
MOBY D/E, RF300 20 mm Tutucu MDS D100 ve MDS E600/601 RF360T için sabitleme askısı (6GT2190-0AA00) dahil Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2,75.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF370T 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +85°C 75 x 75 x 40 mm	6GT2800-5BE00	226,20.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF370T 64 Kb FRAM IP68, -25 ile +85°C 75 x 75 x 40 mm	6GT2800-6BE00	249,40.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF380T Yüksek sıcaklıklar için MDS RF380T Tag Isıya dayanıklı 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +220°C Silindirik, D: 114 mm, H:83 mm	6GT2800-5DA00	469,80.-
El Terminali		
SIMATIC RF350M El tipi okuyucu RF300 ve ISO15693 tag'ler için, Pil dahil, şarj istasyonu dahil değil (ayrı olarak sipariş edilmeli)	6GT2803-1BA00	3.781,60.-
SIMATIC RF350M için şarj istasyonu Charging and docking station for RF350M with USB and LAN interface; with wide-range power supply unit	6GT2803-0BM00	452,40.-
SIMATIC RF350M için batarya 7.4V, 2600 mAh	6GT2803-0CA00	185,60.-

SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200-RF300-Moby D ISO Tag (ISO 15693)		
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D165 Özel versiyon etiket, 112 Byte Uygulama Hafızası, -25 ile +70°C, 86 x 54 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 1000 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2.26.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D100 ISO Kart, 128 Byte Uygulama Hafızası IP 68, -25 ile +70°C 85 x 54 x 0.9 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-0AD10	8.36.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D200 ISO kart özel versiyon 126 Byte Uygulama Hafızası IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 mm Min. sipariş miktarı: 250 adet	6GT2600-1AD00-0AX0	3.57.-
MOBY D/E/L Sabitleme Askısı - MDS E611 MDS D100 ve MDS E600 Mesafe aparatı (6GT2190-0AA00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2.75.-
MOBY D/E, RF300 20 mm Mesafe Aparatı MDS D100 / MDS E600/611 RF 360T sabitleme askısı (6GT2190-0AB00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2.75.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D421 PILL, 2000 BYTE FRAM, Metal için montaj IP67/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-4AE00	44,31.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D422 2000 BYTE FRAM Kullanıcı Hafızası 20 x 6 mm (D x H), M20 Thread, IP68, IPX9K Incl. Fastenin Tool (1X) Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AF00	34,68.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D124 Buton, 112 Byte EEPROM, IP67 27 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-0AC10	17,63.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D139 ISO 15693 standartlarına uygunluk 112 Byte EEPROM, IP68 85 x 15 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AA10	82,94.-
MOBY D SPACER (Ayırıcı) F. MDS D139 Çap: 85 mm, Y: 30 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2690-0AA00	11,95.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D160 Kuru temizleme ve çamaşırhaneler için özel Çevrimsel (cyclic), 112 Byte Kullanıcı Hafızası, IP68 Kısa aralıklarla +775°C 16 x 3 mm Min. sipariş miktarı: 100 adet	6GT2600-0AB10	4,02.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D324 996 Byte EEPROM Kullanıcı Hafızası, IP67 ISO 15693 standartlarına uygunluk 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-3AC00	17,74.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D460 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 16 x 3 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-4AB00	7.55.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D424 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-4AC00	17,40.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D425 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPX9K SW22 24 x 10 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AG00	37,12.-



SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	SIMATIC Moby D RFID Sistem Komponentleri		
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D428 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası, Transponder ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AK00	39,44.-
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D126 112 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 250 adet	6GT2600-0AE00	4.53.-
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D426 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-4AH00	11,34.-
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D261 Special version pet-label 256 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk -25 ile +85°C 50 x 55 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-1AA01-0AX0	2.32.-
	MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D165 Label special version 112 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 86 x 54 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2.26.-
D117	MDS D117 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 5 mm (D x H) Metal içine direkt uygulama, yapışkanlı Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AG00	20,41.-
D127	MDS D127 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 6 mm (D x H) Metal içinde direkt kullanım, vida tipi Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AF00	23,89.-
D421	MDS D421 Tag ISO 15693, 2000 Byte FRAM hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Metal içine direkt montaj yapılabilir Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-4AE00	44,31.-

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları



SIMATIC S7-300 Rack veya ET200M ile, ASM 475

MOBY Arabirim ASM 475
SIMATIC S7-300 ve ET200M için konfigüre edilebilir
Ön konnektör hariç

6GT2002-0GA10

1.026,60.-

SIMATIC S7-300 Ön Konnektör
Sinyal modilleri için vida tipli, 20 Pin

6ES7392-1AJ00-0AA0

26,33.-

SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu
Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında
Uzunluk: 2 m

6GT2891-4EH20

100,46.-



SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu
Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında
Uzunluk: 5 m

6GT2891-4EH50

100,46.-



RF120C

SIMATIC S7-1200 için RF120C RFID Haberleşme Modülü

SIMATICRF120C
SIMATIC S7-1200 için RFID haberleşme modülü
1 adet okuyucu bağlanabilir

6GT2002-0LA00

324,80.-

Kablo RF120C – Okuyucu, 2 m

6GT2091-4LH20

53,82.-

Kablo RF120C – Okuyucu, 5 m

6GT2091-4LH50

62,18.-

Kablo RF120C – Okuyucu, 10 m

6GT2091-4LN10

74,12.-



PROFIBUS DP-V1, ASM 456

MOBY Arabirim ASM 456
PROFIBUS DP-V1 için 2 okuyucu bağlantısı
Bağlantı bloğu dahil değildir.

6GT2002-0ED00

783.-



Ecofast Bağlantı Bloğu

SIMATIC DP, Ecofast ET200ECO için Bağlantı Bloğu
2 x Ecofast RS 485 bağlantı,
PROFIBUS DP için konnektör, Adres ayarlama

6ES7194-3AA00-0AA0

44,31.-

M12 Bağlantı Bloğu

SIMATIC DP, Bağlantı Bloğu
M12 7/8" bağlantı,
PROFIBUS DP için konnektör, Adres ayarlama

6ES7194-3AA00-0BA0

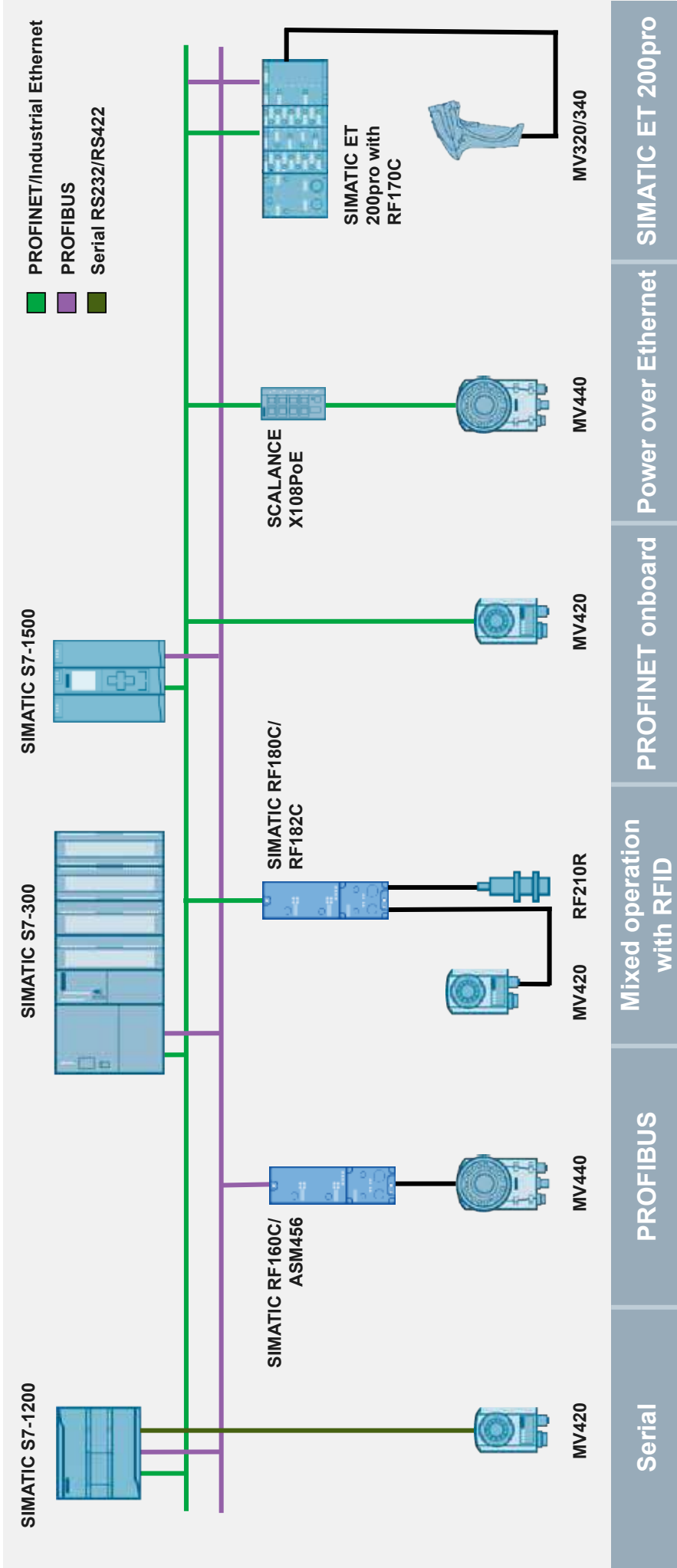
44,31.-

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
PROFINET, RF180C, RF182C		
RFID Arabirim RF180C PROFINET için 2 okuyucu bağlantısı Bağlantı bloğu dahil değildir	6GT2002-0JD00	783.-
RFID Arabirim RF182C XML komutları ile haberleşme Ethernet TCP/IP için 2 okuyucu bağlantısı Bağlantı bloğu dahil değildir	6GT2002-0JD10	887,40.-
RFID PROFINET / Ethernet Bağlantı Bloğu M12, 7/8" 5 Kutup RF180C ve RF182C için	6GT2002-1JD00	113,56.-
RFID PROFINET / Ethernet Bağlantı Bloğu Push-Pull RJ45 RF180C ve RF182C için	6GT2002-2JD00	156,60.-
RFID PROFINET / Ethernet Bağlantı Bloğu M12, 7/8" 4 Kutup RF180C ve RF182C için	6GT2002-4JD00	156,60.-
ET200Pro - PROFIBUS, PROFINET veya S7 PLC		
RFID Arabirim RF170C ET 200Pro için 2 okuyucu bağlantısı Bağlantı bloğu dahil değildir	6GT2002-0HD00	649,60.-
RFID Bağlantı Bloğu RF170C için, M12 konnektör ile	6GT2002-1HD00	113,56.-
Reader (M12 Arabirimi) - ASM 456, 170C, 180C, 182C Kabloları		
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 2 m	6GT2891-4FH20	46,63.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 5 m	6GT2891-4FH50	53,82.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 10 m	6GT2891-4FN10	64,61.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 20 m	6GT2891-4FN20	88,51.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 50 m	6GT2891-4FN50	162,40.-



SIMATIC MV400 Optik Tanımlama Sistemlerinin TIA Sistem Entegrasyonu



2D (Karekod) Okuma Sistemleri



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Mükemmel okuma özelliği
 - IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
 - Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80 cm.'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
 - Web tabanlı programlama (internet browser), birçok diagnostik fonksiyon - Herhangi bir harici yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu yapılabilir.
 - WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
 - Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP, PROFINET IO (ASM üzerinden)
 - PROFINET IO ve Ethernet TCP/IP entegre (onboard)
 - RS232
 - Entegre DI/DO
 - Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), kod çözümlemesi için yüksek hızlı ön işleme algoritması,
 - Dönen parçalar (Rotating parts): Pahalı ve esnek olmayan tetikleme mekanizmalarına ihtiyaç duymaz.
 - Okunacak kod istenildiği gibi pozisyonlanabilir. PLC vasıtasıyla tetikleme veya standart ışık mekanizması kullanımı sistem masrafları üzerinde %50 avantaj sağlar.
 - Üretimde esnekliği artırır.
 - Desteklenen kodlar ECC 0... 140, ECC200, ASCII, C40, QR, PDF 417, ECI X12, EIDFACT, Base256, RSS, Code 39/93/128, EAN128, UPC, Code 25, Codebar...vb.
- AIM DPM-1-2006 Karekod doğruluk denetimi (verification)

SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV440 SR 640 x 480 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) Ürün CD'si ve koruma tüpü mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1CD10	2.660.-
SIMATIC MV440 HR 1024 x 768 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) Ürün CD'si mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1GE10	3.360.-
SIMATIC MV440 UR KOD OKUYUCU 1600 x 1200 piksel hassasiyet 1D ve 2D kodlar, OCR, Field Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (Dahil 6GF3440-8AC1X); Reader, CDRom ve plastik koruma tüpü dahil Kablo, lamba, lens, lisanslar hariç	6GF3440-1LE10	5.750.-
VERI-GENIUS Verifier Set MV440 Reader için Tek lisans (USB içerisinde) Kalibrasyon kartı Automation Licence manager ile lisans yüklenir	6GF3400-0SL02	675.-
Red LED (630 nm), Ring Işık Entegre - Red Illuminant Flash süresi: 20 ms'den 10' ms Aydınlatma mesafesi: 800 mm Montaj aparatları dahil IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) lens koruma	6GF3440-8DA11	340.-
Lens Koruyucu D:65 Entegre lamba ile cam ön kapak, IP67 İç çap: 75 mm Maks. Lens uzaklığı: 57 mm	6GF3440-8AC11	270.-

2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Küçük ebatlar ve dahili ışık kaynağı ile esnek lens sistemi
- IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
- Yüksek okuma performansı, saniyede 70 adede kadar görüntü işleme
- Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
- Web tabanlı programlama (internet browser),
 - Ek bir yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu internet explorer yapılabilir.
- WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
- Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP
 - PROFINET IO direkt bağlantı
 - Ethernet, RS232
 - Tek haberleşme modülü üzerinden RFID ve MV420 sisteme bağlanabilir.

Özel Fonksiyonlar

- Çoklu okuma (aynı anda 50 kod okunabilir.)
- Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), dahili bir tetiklemeye ihtiyaç duymaksızın okuma



SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile Aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV420 SR, Basic (Temel) Tip 1D ve 2D kodlar için kompakt kod okuyucu, IP67	6GF3420-0AA20	1.300.-
SIMATIC MV420 SR-P, Performans Tipi 1D ve 2D kodlar için kompakt kod okuyucu, IP67 Çoklu okuma (Multicode), Otomatik tetikleme (auto-trigger) ID-Genius, çok yüksek okuma hızı	6GF3420-0AA40	2.180.-
Montaj Ayağı	6GF3420-0AC00-1AA0	33.-
MV400 LED RINGLIGHT IR Aydınlatma aralığı: 3000 mm	6GF3400-0LT01-7BA1	1.010.-
MV440 Tutucu Harici aydınlatma için (Örnek, 6GF3400-0LT01-7BA1, 6GF3400-0LT01-8BA1)	6GF3440-8CD01	85,50.-
Daylight Filtre (UV-IR-Cut) MV440 için	6GF3440-8EA1	160.-
SIMATIC MV320 El tipi Okuyucu ve USB kablo 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3320-0HT01	480.-
SIMATIC MV325 Bluetooth El tipi Okuyucu ve Şarj istasyonu 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3325-0HT01	1.280.-

SIPLUS HCS

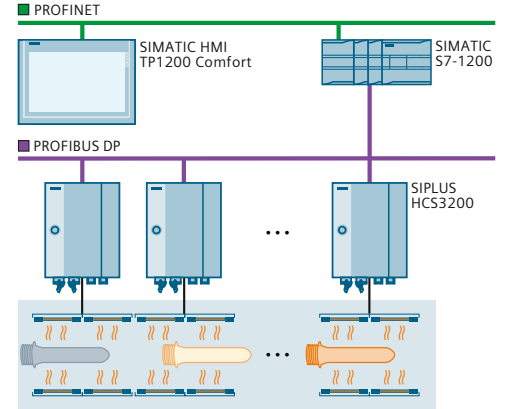
Isıtma Kontrol Sistemi ile Hassas ve Verimli Isıtma Kontrolü



SIPLUS HCS3200

SIPLUS HCS3200 ısıtma kontrol sistemi kompakt bir çözüm olarak lineer ısıtıcılar için tasarlanmıştır. PET şişirme makinaları gibi uygulamalarda ısıtıcıların kontrolü için üst düzey performans sağlar.

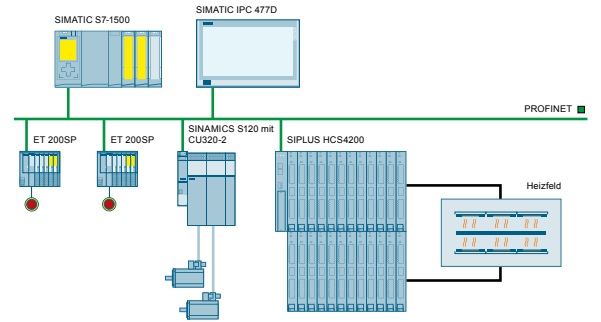
- IP65 koruma sınıfı , CE Sertifikası
- 9 adet güç çıkışı
- Her çıkış için 4kW 'a kadar yük (400V için)
- 9 çıkış için toplam 25,2 kW çıkış gücü
- Profibus DP Slave
- Harici fan bağlantı opsiyonu (max. 500W)
- Gelişmiş diagnostik fonksiyonları



SIPLUS HCS4200

SIPLUS HCS4200 ısıtma kontrol sistemi 230 V AC ve 277 V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlama için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

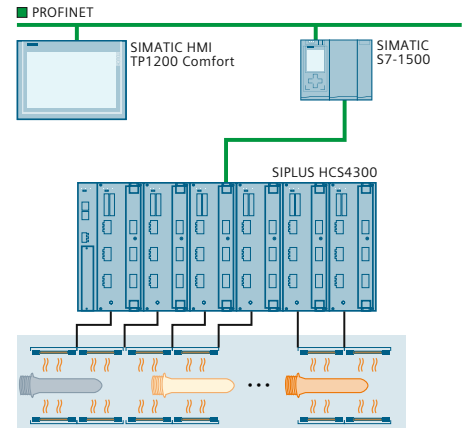
- 12 slotlu özel ray,
- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Güç Çıkış Modülü (POM), 207-253 V AC, 16 güç çıkışı, her çıkış max. 6.3 A,
- Her 4 POM için 1 fan modülü,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS4300

SIPLUS HCS4300 ısıtma kontrol sistemi 400/480 V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlama için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Max. 6 güç çıkışı modülü (POM),
- Her güç çıkış modülü başına 9 güç çıkış,
- EM4315 genişleme modülü ile ekstra 8 POM,
- 3 kutuplu konnektör ile güç çıkışı bağlantısı,
- Modüler ve kompakt konfigürasyon seçeneği,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SIPLUS HCS3200

SIPLUS HCS3200 FAN (IEC)	6BK1932-0BA00-0AA0	2.111,-
SIPLUS HCS3200 (UL)	6BK1932-0AA00-0AA0	2.146,-
Yedek Parçalar		
Fan SIPLUS HCS3200	6BK1932-6AA00-0AA0	77,-
Duvar Montaj Kiti	6BK1932-6BA00-0AA0	83,-

SIPLUS HCS4200

DIN Ray		
Rack 4200 (IEC), 12 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0AA00-0AA0	853,-
Rack 4200, 4 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0BA00-0AA0	609,-
Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS CIM4210 PROFINET (IEC)	6BK1942-1AA00-0AA0	1.647,-
HCS CIM4210 PROFIBUS	6BK1942-1BA00-0AA0	1.659,-
Güç Çıkış Modülleri (POM)		
HCS POM4220 Low-end (IEC) 16 güç çıkışı (çıkış başına max. 1449 W)	6BK1942-2AA00-0AA0	645,-
HCS POM4220 Midrange 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 3324 W)	6BK1942-2CA00-0AA0	711,-
HCS POM4220 Midrange 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 4432 W)	6BK1942-2CA00-0AA1	742,-
IO Modülleri		
HCS PM4000 sıcaklık modülü	6BK1900-0AA00-0AA0	356,-
HCS PM4000 DI/DO modülü (IEC)	6BK1900-0BA00-0AA0	320,-
HCS PM4000 U/I modülü (IEC)	6BK1900-0CA00-0AA0	474,-
Fan Modülü		
FM4240, fan modülü (IEC), 4 güç çıkış modülü için	6BK1942-4AA00-0AA0	177,-

SIPLUS HCS4300

Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS CIM4310 PROFINET (IEC)	6BK1943-1AA00-0AA0	1.647,-
HCS CIM4310 PROFIBUS	6BK1943-1BA00-0AA0	1.659,-
Güç Çıkış Modülü (POM)		
HCS POM4320, busbar montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2AA00-0AA0	1.612,-
HCS POM4320, busbar montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2BA00-0AA0	1.705,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2CA00-0AA0	1.612,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2DA00-0AA0	1.705,-
Genişleme Modülü		
HCS EM4315 genişleme modülü	6BK1943-1AA50-0AA0	474,-

HCS 4300 IO modülleri HCS 4200 IO modülleri ile aynıdır.



SIEMENS

Ingenuity for life

Endüstri 4.0 Uyumlu SITOP Güç Kaynağı

Entegrasyon, Verimlilik ve Güvenilirlikte Zirvede

SITOP PSU8600, Totally Integrated Automation (TIA) ile tamamen entegre olarak çalışabilen ilk güç kaynağıdır.

SITOP PSU8600 Güç kaynağının ana modülü, Ethernet / PROFINET haberleşme protokolü ile SIMATIC S7 cihazlarından operasyonel ve diyagnostik verileri erişebilmeyi sağlar, bu bilgiler SIMATIC WinCC sayesinde kapsamlı olarak izlenebilir, bakım faaliyetleri ve enerji yönetimi için kayıtlar oluşturulabilir. Üzerinde bulunan dört farklı çıkış için parametre değiştirme işlemi yapılabilir (Örn.: Gerilim ve Güç eşik değerleri).

Kullanıcı dostu konfigürasyon ile PSU8600'ün konfigürasyonu, çıkışların bireysel olarak ayarlanması veya PROFinergy üzerinden anahtarlanması TIA Portal ile oldukça kolaydır.

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/sitop-psu8600

SITOP Güç Kaynakları



SITOP PSU100D

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP PSU 100D 1 Faz Girişli (Sadece duvara montaj yapılabilir)			
3 A	100-240 V AC / 12 V DC	6EP1321-1LD00	59,-
2.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1331-1LD00	50,-
3.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD00	65,-
4.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD10	73,-
6.2 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1333-1LD00	92,-
12.5 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1334-1LD00	128,-

SITOP PSU100E			
5 A	120/230 V AC / 48 V DC	6EP3344-0SB00-0AY0	229,-

SITOP PSU100P (IP67)			
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-7CA00	300,-
8 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-7CA00	370,-



LOGO! Power

LOGO! Power 1 Faz Girişli - 4. Jenerasyon			
3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 5 V DC	6EP3310-6SB00-0AY0	69,-
6.3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 5 V DC	6EP3311-6SB00-0AY0	92,-
0.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3320-6SB00-0AY0	39,-
1.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3321-6SB00-0AY0	69,-
4.5 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3322-6SB00-0AY0	92,-
1.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 15 V DC	6EP3321-6SB10-0AY0	69,-
4 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 15 V DC	6EP3322-6SB10-0AY0	92,-
0.6 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3330-6SB00-0AY0	33,-
1.3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3331-6SB00-0AY0	49,-
2.5 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3332-6SB00-0AY0	65,-
4 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3333-6SB00-0AY0	89,-



SITOP Compact PSU 100C

SITOP Compact PSU 100C 1 Faz Girişli			
0.6 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1331-5BA00	41,-
1.3 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1331-5BA10	53,-
2.5 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA00	69,-
3.7 A (NEC Class2)	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA20	128,-
4 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA10	100,-



SITOP Lite PSU 100L

SITOP Lite PSU100L 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LB00	57,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-1LB00	75,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-1LB00	115,-
20 A	(120-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1336-1LB00	161,-



SITOP Smart PSU100S& PSU300S

SITOP Smart PSU100S 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1332-2BA20	87,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-2BA20	115,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-2BA20	168,-
20 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1336-2BA10	219,-

SITOP Smart PSU300S 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1433-2BA20	142,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1434-2BA20	183,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1436-2BA10	213,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1437-2BA20	334,-

SITOP PSU300M 3 Faz Girişli			
20 A	3 x 400-500 V AC / 48 V DC	6EP1457-3BA00	415,-

SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP PSU300E 3 Faz Girişli		
5 A	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP1433-0AA00 202,-
SITOP PSU3800 3 Faz Girişli		
20 A	3 x 400-500 V AC / 12 V DC	6EP3424-8UB00-0AY0 245,-
17 A	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8UB00-0AY0 258,-
SITOP PSU300B 3 Faz Girişli		
30 A	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP1437-3BA20 353,-
SITOP Modular PSU200M 1/2 Faz Girişli		
5 A	120/230-500 V AC / 24 V DC	6EP1333-3BA10 159,-
10 A	120/230-500 V AC / 24 V DC	6EP1334-3BA10 206,-
SITOP Modular PSU8200 1 Faz Girişli		
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3333-8SB00-0AY0 144,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3334-8SB00-0AY0 187,-
20 A	(120-230 V AC / 110-220 V DC) / 24 V DC	6EP1336-3BA10 271,-
40 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3337-8SB00-0AY0 425,-
SITOP Modular PSU8200 3 Faz Girişli		
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8SB00-0AY0 244,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8SB00-0AY0* 382,-
13 A	3 x 400 - 500 V AC / 36 V DC	6EP3446-8SB10-0AY0 270,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3446-8SB00-0AY0 276,-
SITOP Modular PSU8600 3 Faz Girişli		
PSU8600 20 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8SB00-2AY0 435,-
PSU8600 20 A/ 4 x 5 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8MB00-2CY0 574,-
PSU8600 40 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8SB00-2AY0 574,-
PSU8600 40 A/ 4 x 10 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8MB00-2CY0 725,-
CNX8600 4x 5 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4436-8XB00-0CY0 208,-
CNX8600 4x 10 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4437-8XB00-0CY0 231,-
CNX8600 8x 2.5 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4436-8XB00-0DY0 360,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 100 ms/40 A	6EP4297-8HB00-0XY0 191,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 300 ms/40 A	6EP4297-8HB10-0XY0 325,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 4s/40 A	6EP4293-8HB00-0XY0 406,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 10s/40 A	6EP4295-8HB00-0XY0 638,-
SITOP Flexi (3-52V DC) 1 Faz Girişli		
10 A, 120 W	120/230 V AC / 3-52 V DC	6EP1353-2BA00 202,-
SITOP Dual (2 x 15V DC) 1 Faz Girişli		
3.5 A	120/230 V AC / 2 x 15 V DC	6EP1353-0AA00 232,-
SITOP PSU100P IP67 1 Faz Girişli		
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-7CA00 300,-
8 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-7CA00 370,-
SITOP PSU400M DC/DC Çevirici		
20 A	600 V DC / 24 V DC	6EP1536-3AA00 335,-
SITOP PSU201U Buffer Modülü (SITOP Smart ve Modular için)		
Buffer Modülü	100ms'den 10sn'ye kadar	6EP1961-3BA01 184,-

Yeni



SITOP PSU3800



SITOP Modular PSU8200



SITOP PSU8600
CNX8600, BUF8600 ve
PROFINET



SITOP Güç Kaynakları



SITOP
Redundancy Modülü

Yeni



SITOP
UPS500S&UPS500P



SITOP DC
UPS1600&UPS1100



SITOP
DC UPS Modülü ve
PİL Modülü



SITOP
PSE200U Select

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP PSU202U Redundancy Modülü			
10 A	2 Adet 5 A'e kadar güç kaynağı için	6EP1964-2BA00	53,-
40 A	2 Adet 20 A'e kadar güç kaynağı için	6EP1961-3BA21	106,-

SITOP UPS500S Serisi DC UPS Modülleri (Kapasitörlü, Bakımsız)			
2.5kWs, UPS500S	24 V DC / 15 A	6EP1933-2EC41	376,-
5kWs, UPS500S	24 V DC / 15 A	6EP1933-2EC51	478,-
5kWs, UPS501S ilave Kapasitör Modülü	24 V DC / 15 A	6EP1935-5PG01	325,-
5kWs, UPS500P	24 V DC / 7 A	6EP1933-2NC01	652,-
10kWs, UPS500P	24 V DC / 7 A	6EP1933-2NC11	823,-

SITOP DC UPS1600 (Akü ile kullanılır)			
24 V DC / 10 A		6EP4134-3AB00-0AY0	207,-
24 V DC / 10 A	USB portlu	6EP4134-3AB00-1AY0	257,-
24 V DC / 10 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu	6EP4134-3AB00-2AY0	324,-
24 V DC / 20 A		6EP4136-3AB00-0AY0	244,-
24 V DC / 20 A	USB Portlu	6EP4136-3AB00-1AY0	294,-
24 V DC / 20 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu	6EP4136-3AB00-2AY0	362,-
24 V DC / 40 A		6EP4137-3AB00-0AY0	394,-
24 V DC / 40 A	USB portlu	6EP4137-3AB00-1AY0	444,-
24 V DC / 40 A	2 adet Ethernet/Profinet portlu	6EP4137-3AB00-2AY0	512,-

SITOP DC UPS1100 Akü Modülleri (UPS1600 için bakımsız jel akü)			
1.2 Ah		6EP4131-0GB00-0AY0	106,-
2.5 Ah genişletilmiş sıcaklık aralığı		6EP4132-0GB00-0AY0	286,-
3.2 Ah		6EP4133-0GB00-0AY0	113,-
5 Ah, LifePo		6EP4133-0JB00-0AY0	709,-
7 Ah		6EP4134-0GB00-0AY0	139,-
12 Ah		6EP4135-0GB00-0AY0	194,-

SITOP DC UPS (Akü ile kullanılır)			
24 V DC / 6 A		6EP1931-2DC21	177,-
24 V DC / 6 A Seri portlu		6EP1931-2DC31	227,-
24 V DC / 6 A USB portlu		6EP1931-2DC42	227,-
24 V DC / 15 A		6EP1931-2EC21	214,-
24 V DC / 15 A Seri portlu		6EP1931-2EC31	267,-
24 V DC / 15 A USB portlu		6EP1931-2EC42	267,-
24 V DC / 40 A		6EP1931-2FC21	388,-
24 V DC / 40 A USB portlu		6EP1931-2FC42	442,-

SITOP DC UPS Akü Modülleri (Bakımsız Kurşun Asit)			
1.2 Ah		6EP1935-6MC01	105,-
2.5 Ah**		6EP1935-6MD31	295,-
3.2 Ah		6EP1935-6MD11	110,-
7 Ah		6EP1935-6ME21	138,-
12 Ah		6EP1935-6MF01	180,-

** Çalışma ortam sıcaklığı -40 ile +60 °C arasındadır.

SITOP PSE200U Selectivity Koruma Modülü (Kısa devre, aşırı yük koruma)			
4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı)	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA11	111,-
4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı) NEC Class2	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA51	111,-
4 Çıkış (3-10 A Ayarlı)	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA21	123,-
4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı)	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA31	111,-
4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı) NEC Class2	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA61	111,-
4 Çıkış (3-10 A Ayarlı)	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA41	123,-
4 Çıkış (2-10 A Ayarlı)	Normalde açık kontak ile tek sinyal	6EP1961-2BA00	136,-

Güç kaynağı ve DC UPS seçimi için SITOP Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan erişebilirsiniz. www.siemens.com/sitop-selection-tool

SIEMENS
Ingenuity for life

LOGO!

Tek kelimeyle yetenekli
Beklediğinizden daha fazlası

LOGO!8 ile basit makinelerin veya küçük ölçekli tesislerin otomasyon sistemlerini, bina otomasyonu da dahil olmak üzere hızlı ve kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

LOGO!8'in önde gelen özelliklerinden bazıları aşağıdaki gibidir:

- Tüm LOGO!8 ürünlerinde ethernet arayüzü (S7 Protokolü ve Modbus TCP destekler)
- Kullanıcı arayüzü için dahili webserver
- Renklendirilebilir mesaj ekranı
- KNX, SMS, GPS sistemleri için haberleşme modülleri
- Access Tool vasıtası ile excel'den veri okuyabilme
- LOGO! Web Editor vasıtası ile kolay web sayfası tasarımı yapabilme

Call Center: 444 0 747

160+
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/logo

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

LOGO! 8 Basic Lojik Modülleri

Basic üniteler entegre ethernet portuna sahiptir. S7 protokol ile haberleşmesinin yanısıra FS:04 versiyonundan itibaren Modbus TCP protokolünü destekler. Ekranlı versiyonlarda 6 satır 16 karakter destekler ve Alarm, Uyarı gibi bilgileri gösterebilmek için değiştirilebilir 3 farklı renk arka plan aydınlatmaya sahiptir(Turuncu, Kırmızı, Beyaz). Toplamda 24DI 20DO 8AI 8AO modülüne kadar genişleyebilir. Maksimum 8 LOGO!8 cihazı birbirine bağlanabilir. Entegre webserver desteği vardır. LOGO! Web Editör sayesinde HTML bilgisi olmadan web sayfası tasarımı yapılabilir. Standart MicroSD kart, log ve program transferi için kullanılabilir. NTP Master/Slave özelliği ve PC Access Tool vasıtası ile de PC'de kayıt tutma özelliği mevcuttur.

DC Besleme

LOGO! 24CE	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1CC08-0BA0	114,-
LOGO! 12/24 RCE	12-24V/12-24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1MD08-0BA0	129,-
LOGO! 24CEo	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2CC08-0BA0	99,-
LOGO! 12/24 RCEo	12-24V/12-24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2MD08-0BA0	103,-

Tüm DC beslemeli modellerde dijital giriş I1, I2, I7 ve I8 0-10V analog giriş olarak da kullanılabilir.

AC Besleme

LOGO! 230 RCE	230V/230V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1FB08-0BA0	132,-
LOGO! 230 RCEo	230V/230V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2FB08-0BA0	106,-

AC/DC Besleme

LOGO! 24 RCE	24V/24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1HB08-0BA0	129,-
LOGO! 24 RCEo	24V/24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2HB08-0BA0	103,-

LOGO! Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

DC Besleme

LOGO! DM8 24	24V/24V/24V	4DI / 4DO	6ED1055-1CB00-0BA2	62,-
LOGO! DM8 12/24 R	12-24V/12-24V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1MB00-0BA2	67,-
LOGO! DM16 24	24V/24V/24V	8DI / 8DO	6ED1055-1CB10-0BA2	101,-
LOGO! DM16 24 R	24V/24V/ Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1NB10-0BA2	109,-

AC Besleme

LOGO! DM8 230 R	230V/230V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1FB00-0BA2	67,-
LOGO! DM16 230 R	230V/230V/ Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1FB10-0BA2	109,-

AC/DC Besleme

LOGO! DM8 24 R	24V/24V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1HB00-0BA2	67,-
----------------	---------------	-----------	--------------------	------

LOGO! Analog Giriş / Çıkış Modülleri

LOGO! AM2 AI	0 ... 10 V, 0 ... 20 mA 10-Bit	2AI	6ED1055-1MA00-0BA2	82,-
LOGO! AM2 PT 100	PT 100 ve/veya PT 1000	2AI	6ED1055-1MD00-0BA2	99,-
LOGO! AM2 AO	0...10 V veya 0/4...20 mA, 10-Bit	2AO	6ED1055-1MM00-0BA2	117,-

LOGO! KNX Modülü

LOGO! CMK2000	Instabus (EIB)	6BK1700-0BA20-0AA0	295,-
---------------	----------------	--------------------	-------

LOGO! Text Operatör Paneli

LOGO! TDE	6 satır text ekran	6ED1055-4MH08-0BA0	146,-
-----------	--------------------	--------------------	-------

LOGO! Aksesuarları

LOGO! CSM 12/24	4 portlu (RJ45) kompakt switch, 12/24 V DC	6GK7177-1MA20-0AA0	115,-
LOGO! CSM 230	4 portlu (RJ45) kompakt switch, 230 V AC/DC	6GK7177-1FA10-0AA0	154,-
LOGO! CMR2020	GSM/GPRS modülü (SMS için)	6GK7142-7BX00-0AX0	336,-
LOGO! CMR2040	GSM/LTE (4G) modülü (SMS için)	6GK7142-7EX00-0AX0	452,-
ANT794-4MR	GSM/GPRS/LTE modem için anten	6NH9860-1AA00	60,-
ANT895-6ML	GPS anteni (0,3m kablosu ve konnektörü dahil)	6GK5895-6ML00-0AA0	91,-
GPS anten kablosu	2m	6XV1875-5LH20	48,-
GPS anteni ile anten kablosunu bağlamak için konnektör		6GK5798-2PP00-2AA6	18,-
LOGO! Soft Comfort V8.x (Ladder+FBD)		6ED1058-0BA08-0YA1	50,-

Yeni



LOGO! 12/24 RCE



LOGO! AM2 AQ



LOGO! TDE Tekst Operatör Paneli



LOGO! KNX modülü



CMR2020 SMS modülü



LOGO! CSM Kompakt Switch

R Röle
C Gerçek zaman saati
o Ekranlı, tuşlu

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
* LOGO! Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC Programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, kullanım kılavuzu, uygulama örnekleri ve LOGO!		
LOGO! 230 RCE	6ED1057-3BA02-0AA8	155,-
LOGO! 12/24 RCE + LOGO! Power 1.3 A	6ED1057-3BA00-0AA8	174,-
* LOGO! TDE Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri LOGO! ve LOGO! TDE		
LOGO! 12/24 Rco	6ED1057-3BA10-0AA8	249,-
* LOGO! + KTP700 Basic Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, LOGO!, HMI ve güç kaynağı, WinCC Basic, Uygulama örnekleri		
LOGO! 12/24 RCE+KTP700 Basic+LOGO! Power 1.3A	6AV2132-3GB00-0AA1	699,-

* Eğitim setlerinde indirim yapılmamaktadır



LOGO! Başlangıç Paketi

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC S7-1200

siemens.com.tr

SIMATIC S7-1200

Modüler, güçlü, kullanımı kolay.

Ölçeklenebilir ve esnek dizayn
Endüstriyel haberleşme
Entegre teknoloji

Haberleşme Modülleri

Herhangi bir SIMATIC S7-1200 CPU'suna maksimum üç adet haberleşme modülü takılabilir. RS485 ve RS232 haberleşme modülleri noktadan noktaya seri haberleşmeyi desteklerler. Haberleşme gelişmiş fonksiyonlarla konfigure edilip programlanabilir. Bunun yanında STEP7 Basic projelendirme yazılımının kütüphanesindeki USS protokolu ile Siemens sürücülerle, Modbus RTU master veya slave protokolu ile de üçüncü parti cihazlarla haberleşmek mümkündür.

Basit Telekontrol Uygulamaları

Yeni haberleşme modülü CP 1242-7 sayesinde dağıtılmış SIMATIC S7-1200 PLC sistemleri, tek bir noktadan internet ve mobil telefon ağları üzerinden hem izlenip hem de kontrol edilebilir.

Entegre PROFINET Arayüzü

SIMATIC S7-1200'ün entegre PROFINET arayüzü programlama, HMI haberleşmesi ve PLC-PLC haberleşmesi için kullanılır. Ayrıca açık Ethernet protokolu sayesinde Siemens harici cihazlarla haberleşmek mümkündür. RJ45 konnektörlü haberleşme arayüzü TCP/IP native, ISO on



TCP ve S7 haberleşme protokolleri üzerinden, otomatik cross-over desteğiyle 10/100 Mbit/s haberleşme hızında 15 Ethernet bağlantısını destekler.

PROFINET IO kontrolör özelliği sayesinde S7-1200'e PROFINET cihazları bağlanabilir. Örneğin ET200 remote IO'lar bağlanarak dağıtılmış bir sistem kurulabileceği gibi SINAMICS serisi PROFINET portlu servo veya asenkron motor sürücüleriyle de haberleşilebilir.

Entegre Teknoloji

Hızlı girişler

SIMATIC S7-1200'ün üzerinde 6 adet hızlı sayıcı mevcuttur. Üç giriş 100 kHz ve üç giriş 30 kHz olmak üzere 6 adet hızlı sayıcı, sayma ve frekans ölçmek için kullanılabilir.

Hızlı çıkışlar

Entegre dört adet hızlı çıkış, 100 kHz hıza kadar darbe katarı (PTO) veya darbe genişlik modülasyonu (PWM) yapmak üzere kullanılabilir. PTO olarak konfigure edildiğinde servo veya step motorların hız ve konum kontrolünü yapmak mümkündür. PWM olarak konfigure edildiğinde ise motor hızını, valfin pozisyonunu veya ısıtıcı devresini kontrol etmek mümkündür.

PID kontrol

Basit proses kontrol uygulamaları için otomatik ayarlamalı (auto-tune) 16 adet PID kontrol çevrimi vardır.



PROFIBUS Desteği

PROFIBUS Master haberleşme modülü CM1243-5 ile SIMATIC S7-1200'e 16 adede kadar DP slave bağlanabilir. PROFIBUS DP Slave haberleşme modülü CM 1242-5 sayesinde ise SIMATIC S7-1200 DP Slave olarak herhangi bir DP Master ile haberleşebilir.

Hafıza

150 KB'a kadar varan entegre çalışma hafıza alanı (work memory) hem kullanıcı programı hem de kullanıcı verilerinin saklanması içindir. Kullanıcı programı ve kullanıcı verileri için 150 Kb'lık hafıza alanı esnek olarak paylaşılır. Ayrıca entegre 4 MB'lık yükleme hafıza alanı (load memory) ve 10 Kb'lık kalıcı hafıza alanı mevcuttur.

Opsiyonel SIMATIC Memory kartı ile programın birden fazla CPU'ya aktarılması, çeşitli tipteki dosyaların saklanması veya kontrolörün firmware'inin güncellenmesi mümkündür.

Ölçeklenebilir ve Esnek Dizayn Genişletme Kartları

Tüm CPU'ların üzerine takılabilen 1 adet I/O genişletme kartı, kontrol sisteminin pano montaj ebatlarını değiştirmeden sisteminizin dijital veya analog I/O sayısının artırılmasına olanak tanır.



Genişletme modülleri

En büyük CPU olan CPU1217C'ye 8 adet dijital veya analog I/O genişletme modülü bağlanabilir.

SIMATIC S7-1200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 CPU		

CPU'ların genel teknik özellikleri

Her CPU üzerinde 1, CPU1215C ve CPU1217C üzerinde 2 adet PROFINET portu (switch özellikli) mevcuttur.

Bit işlem zamanı 85 ns'dir.

Kalıcı hafıza alanı 10 Kbyte'tir.

Her CPU'da 4 adet PTO mevcuttur.

CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı -20°C ile +60°C arasındadır.

Firmware güncellemesi PROFINET portu üzerinden yapılabilir.

Firmware V4.2 CPU'lar (STEP7 Basic V14 ile programlanır)

CPU 1211C	DC / DC / DC	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1AE40-0XB0	184,-
CPU 1211C	DC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1HE40-0XB0	184,-
CPU 1211C	AC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1BE40-0XB0	184,-
CPU 1212C	DC / DC / DC	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AE40-0XB0	247,-
CPU 1212C	DC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HE40-0XB0	247,-
CPU 1212C	AC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1BE40-0XB0	247,-
CPU 1214C	DC / DC / DC	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AG40-0XB0	374,-
CPU 1214C	DC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HG40-0XB0	374,-
CPU 1214C	AC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1BG40-0XB0	374,-
CPU 1215C	DC / DC / DC	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1AG40-0XB0	563,-
CPU 1215C	DC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1HG40-0XB0	563,-
CPU 1215C	AC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1BG40-0XB0	563,-
CPU 1217C	DC / DC / DC	150 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7217-1AG40-0XB0	813,-

Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C ve CPU1217C'nin üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş Modülleri

SM 1221	24 V DC	8DI	6ES7221-1BF32-0XB0	108,-
SM 1221	24 V DC	16DI	6ES7221-1BH32-0XB0	171,-

SIMATIC S7-1200 Dijital Çıkış Modülleri

SM 1222	24 V DC, 0.5 A	8DO	6ES7222-1BF32-0XB0	108,-
SM 1222	Röle, 2 A	8DO	6ES7222-1HF32-0XB0	108,-
SM 1222	Röle, 2 A, Changeover Contact	8DO	6ES7222-1XF32-0XB0	126,-
SM 1222	24 V DC, 0.5 A	16DO	6ES7222-1BH32-0XB0	171,-
SM 1222	Röle, 2 A	16DO	6ES7222-1HH32-0XB0	171,-

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A	8DI / 8DO	6ES7223-1BH32-0XB0	171,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A	8DI / 8DO	6ES7223-1PH32-0XB0	171,-
SM 1223	120/230 V AC / Röle, 2 A	8DI / 8DO	6ES7223-1QH32-0XB0	235,-
SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A	16DI / 16DO	6ES7223-1BL32-0XB0	271,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A	16DI / 16DO	6ES7223-1PL32-0XB0	271,-

SIMATIC S7-1200 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12-Bit + işaret (13 bit A DC)	4AI	6ES7231-4HD32-0XB0	221,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 15 Bit+işaret	4AI	6ES7231-5ND32-0XB0	360,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+işaret (13 bit A DC)	8AI	6ES7231-4HF32-0XB0	360,-
SM 1234	AI ±10 V veya 0-20 mA, 12 Bit+işaret AO ±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AI/2AO	6ES7234-4HE32-0XB0	323,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	2AO	6ES7232-4HB32-0XB0	235,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AO	6ES7232-4HD32-0XB0	374,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit	4AI	6ES7231-5PD32-0XB0	310,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit	8AI	6ES7231-5PF32-0XB0	499,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	4AI	6ES7231-5QD32-0XB0	310,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	8AI	6ES7231-5QF32-0XB0	447,-

SIMATIC S7-1200 Haberleşme Modülleri

CM 1241	RS 232	Point to Point Haberleşme	6ES7241-1AH32-0XB0	117,-
CM 1241	RS 422 / RS 485	Point to Point Haberleşme	6ES7241-1CH32-0XB0	117,-
CM 1242-5	PROFIBUS Slave (PROFIBUS DPV1)		6GK7242-5DX30-0XE0	292,-
CM 1243-5	PROFIBUS Master (PROFIBUS DPV1)		6GK7243-5DX30-0XE0	424,-
SM 1278	IO-Link Master Module		6ES7278-4BD32-0XB0	225,-
CM 1243-2	AS-Interface Master		3RK7243-2AA30-0XB0	482,-



CPU 1214C



Profinet Portu



SM 1223



CM 1241



SB 1232

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 I/O Genişletme ve Haberleşme Kartları		
SB 1221 5 V DC, 200 kHz 4DI (NPN giriş)	6ES7 221-3AD30-0XB0	63,-
SB 1222 5 V DC, 200 kHz 4DO	6ES7 222-1AD30-0XB0	63,-
SB 1223 5 V DC / 5 V DC, 200 kHz 2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7 223-3AD30-0XB0	63,-
SB 1221 24 V DC / 200 kHz 4DI (NPN giriş)	6ES7 221-3BD30-0XB0	63,-
SB 1222 24 V DC / 200 kHz 4DO	6ES7 222-1BD30-0XB0	63,-
SB 1223 24 V DC / 24 V DC / 200 kHz 2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7 223-3BD30-0XB0	63,-
SB 1223 24 V DC / 24 V DC / 0.5 A 2DI / 2DO	6ES7 223-0BD30-0XB0	63,-
SB 1231 ±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit 1AI	6ES7 231-4HA30-0XB0	63,-
SB 1232 ±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit 1AO	6ES7 232-4HA30-0XB0	95,-
SB 1231 RTD, 16-bit 1AI	6ES7 231-5PA30-0XB0	95,-
SB 1231 TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit 1AI	6ES7 231-5QA30-0XB0	95,-
CB1241 RS 485, Point to Point Haberleşme	6ES7241-1CH30-1XB0	76,-

SIMATIC S7-1200 Tartım Modülü

SIWAREX WP231 Tartım modülü	7MH4960-2AA01	Bkz sayfa ????
SIWAREX WP231 Konfg. Pak. (SIWATOOL (TIA Portal)+S7-1200 kütüp.)	7MH4960-2AK01	Bkz sayfa ????



Teleservis Adaptörü

SIMATIC S7-1200 Enerji Ölçüm Modülü

SM 1238	SM 1238 Enerji Ölçer 480V AC	-	6ES7 238-5XA32-0XB0	289,-
---------	------------------------------	---	---------------------	-------

SIMATIC S7-1200 Teleservis Adaptörü

TS Adaptör IE Basic	6ES7 972-0EB00-0XA0	313,-
TS Modem Modülü	6ES7 972-0MM00-0XA0	244,-
TS ISDN Modülü	6ES7 972-0MD00-0XA0	313,-
TS RS 232 Modülü	6ES7 972-0MS00-0XA0	133,-

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Modülleri

CP 1242-7 GSM/GPRS modem modülü V2*	6GK7242-7KX31-0XE0	603,-
CP 1243-7 LTE EU modem modülü	6GK7243-7KX30-0XE0	835,-
ANT794-4MR GSM/GPRS modem için anten	6NH9860-1AA00	60,-
CP 1243-1 DNP3 haberleşme modülü (TCS Prof ile kullanılır)	6GK7243-1JX30-0XE0	655,-
CP 1243-1 IEC haberleşme modülü (TCS Prof ile kullanılır)	6GK7243-1PX30-0XE0	655,-
CP 1243-1 Ethernet modülü (Firewall, VPN)	6GK7243-1BX30-0XE0	510,-

* CP1242-7 V2 minimum TCSB V3+SP1 ve CPU firmware V4.1 ile çalışır.



CP1242-7 GSM/GPRS Modem

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Yazılımları - Telecontrol Server Basic TCSB

TCSB 8, OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AA0	580,-
TCSB 32, OPC Server 32 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AF0	1.833,-
TCSB 64, OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AB0	2.970,-
TCSB 256, OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AC0	5.255,-
TCSB 1000, OPC Server 1000 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AD0	10.243,-
TCSB 5000, OPC Server 5000 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AE0	28.072,-

SIMATIC S7-1200 Aksesuarları

SIMATIC Hafıza Kartı, 4 MB	6ES7954-8LC03-0AA0	55,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 12 MB	6ES7954-8LE03-0AA0	181,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 24 MB	6ES7954-8LF03-0AA0	275,-
SIMATIC Hafıza Kartı 256 MB	6ES7954-8LL03-0AA0	378,-
SIMATIC Hafıza Kartı 2 GB	6ES7954-8LP02-0AA0	702,-
SIMATIC Hafıza Kartı 32 GB	6ES7954-8LT03-0AA0	1.078,-
BB 1297 Pil Kartuşu	6ES7297-0AX30-0XA0	57,-
CSM 1277 4 portlu (RJ45) endüstriyel switch (10/100 Mbit/s)	6GK7277-1AA10-0AA0	145,-
I/O genişletme modülleri için uzatma kablosu, 2m (Alt raya geçiş için)	6ES7290-6AA30-0XA0	57,-



Sökülebilir Terminaller

SIMATIC S7-1200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı		
PM 1207 24 V DC, 2.5A Güç Kaynağı	6EP1 332-1SH71	86.-
SIMATIC S7-1200 Yazılımları		
STEP7 Basic V15	S7-1200 CPU'ları ve HMI Basic Panel'leri programlamak için kullanılır	6ES7822-0AA05-0YA5 382.-
STEP7 Basic V15 Upgrade	Upgrade STEP 7 Basic V11..V13->V14	6ES7822-0AA05-0YE5 153.-
SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi*		
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle SIMATIC STEP 7 Basic V15 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6ES7212-1BD34-4YB0	359.-
SIMATIC S7-1200 + KP300 Basic Başlangıç Paketi*		
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KP300 Basic Mono PN panel SIMATIC STEP 7 Basic V15 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7HA01-3AA4	429.-
SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic Başlangıç Paketi*		
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP400 Basic Color PN panel SIMATIC STEP 7 Basic V15 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7KA01-3AA4	499.-
SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic Başlangıç Paketi*		
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP700 Basic Renkli PN panel SIMATIC STEP 7 Basic V15 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7DA01-3AA4	799.-

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır.



SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı



SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi



SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic Başlangıç Paketi

SIMATIC S7-1200F Failsafe CPU

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200F CPU		

CPU'ların genel teknik özellikleri standart S7-1200 CPU'ları ile aynıdır.
CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı 0°C ile +55°C arasındadır.
Failsafe CPU'lar üzerindeki entegre giriş çıkışlar Failsafe değildir. Failsafe uygulamalarında aşağıda listelenen S7-1200F dijital giriş çıkış modülleri kullanılmalıdır.
Güvenlik seviyesi PL E (ISO 13849-1) e kadar kullanılabilir.
Güvenlik seviyesi SIL3 (IEC 61508) e kadar kullanılabilir.



S7-1200FC CPU

CPU 1212 FC DC/DC/DC	100KB (Prog+Data) 8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AF40-0XB0	388,-
CPU 1212 FC DC/DC/Röle	100KB (Prog+Data) 8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HF40-0XB0	388,-
CPU 1214 FC DC/DC/DC	125KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AF40-0XB0	611,-
CPU 1214 FC DC/DC/Röle	125KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HF40-0XB0	611,-
CPU 1215 FC DC/DC/DC	150KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1AF40-0XB0	900,-
CPU 1215 FC DC/DC/Röle	150KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1HF40-0XB0	900,-

**Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C 'in üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.



SM1226 F-DI

SIMATIC S7-1200F Dijital Giriş Modülleri

SM 1226	24 VDC	16DI	6ES7226-6BA32-0XB0	199,-
---------	--------	------	--------------------	-------

SIMATIC S7-1200F Dijital Çıkış Modülleri

SM 1226	24VDC, 2A	4DO	6ES7226-6DA32-0XB0	199,-
SM 1226	Röle, 5A	2DO	6ES7226-6RA32-0XB0	273,-

SIMATIC Safety Basic Yazılımları

STEP 7 SAFETY Basic V15	S71200 F-CPU'ları programlamak için kullanılır.	6ES7833-1FB15-0YA5	231,-
-------------------------	---	--------------------	-------

SIMATIC S7-1212 Fail Safe Başlangıç Paketi

İçindekiler;

CPU 1212FC DC /DC/Röle	6ES7212-1HF41-4YB0	649,-
------------------------	--------------------	-------

SM 1226 F-DI
SM 1226 F-DQ
SIMATIC STEP 7 Basic ve STEP 7 Safety Basic TIA Portal
SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu 2m
Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dökümantasyon CD'si



CPU 1215FC ve TIA Portal

SIEMENS

Ingenuity for life

Engineered with
TIA Portal

Sadelik ve mükemmellik bir arada

**Temel HMI uygulamaları için çok daha fazla
fonksiyon ve kullanım kolaylığı**

SIMATIC HMI Basic Paneller, temel HMI uygulamaları için standart bir çözüm olarak yaygın şekilde kullanılmaktadır. Otomasyon teknolojisinin lideri olarak, Basic Panelleri bir adım ileriye taşıdık. İkinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Paneller daha fazla fonksiyon ve daha fazla kullanım kolaylığı sunuyor. WinCC TIA Portal V13'den itibaren projelendirilen, PROFIBUS/PROFINET bağlantı arayüzüne sahip panellerin başlıca yenilikleri 4"ten 12"e kadar yüksek çözünürlüklü, 64000 renk geniş ekran, USB arayüzü ile USB belleğe veri depolama veya mouse, klavye ve barkod okuyucu bağlantısıdır. Basic Panellerin tüm ekran boyutları için entegre fonksiyonlar ve kullanıcı dostu kullanım gibi popüler avantajları, ikinci jenerasyon Basic Panellerde korunarak, tüm temel HMI uygulamaları için benzersiz değer yaratmanızı sağlamaktadır. Görüntüyü kişiselleştirmenize izin veren stiller, modern dizayna sahip yenilenmiş objeler (reçete objesi dahil) ve yenilikçi operatör arayüzü sayesinde panelleri kullanmak şimdi çok daha kolay. Sadelik ve mükemmelliğin bir arada olduğu ikinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Panelleri uygulamalarınızda hemen deneyin.

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/basic-panels

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Basic Paneller		

KP300 Basic Mono PN, 3,6" PROFINET arayüzü, 240x80 çözünürlük, İsteğe göre seçilebilir arkadan aydınlatma (beyaz,yeşil,sarı,kırmızı), numerik tuş takımı olarak kullanılabilen 10 fonksiyon tuşu, 250 tag projelendirilebilir.

6AV6647-0AH11-3AX0

185,-

KP400 Basic Color PN, 4" PROFINET arayüzü, 480 x 272 çözünürlük, numerik tuş takımı, 500 tag projelendirilebilir.

6AV6647-0AJ11-3AX0

368,-

Basic Panel 2. Jenerasyon Ortak Özellikler

Temel otomasyon uygulamaları için yüksek çözünürlüklü, TFT 64000 renk dokunmatik geniş ekran. Alarm, trend, reçete fonksiyonları (geliştirilmiş reçete objesi). Yenilenmiş obje, kontrol objeleri, grafikler sayesinde yenilikçi tasarımda modern kullanıcı arayüzü. 800 tag projelendirilebilir. Tek bir haberleşme arayüzü mevcuttur. USB arayüzü sayesinde mouse, keyboard desteği ve USB stick'e arşivleme.

KTP400 Basic PN, 4" PROFINET arayüzü, 480 x 272 çözünürlük

6AV2123-2DB03-0AX0

296,-

KTP700 Basic PN, 7" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük

6AV2123-2GB03-0AX0

459,-

KTP700 Basic DP, 7" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 800 x 480 çözünürlük

6AV2123-2GA03-0AX0

612,-

KTP900 Basic PN, 9" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük

6AV2123-2JB03-0AX0

1.071,-

KTP1200 Basic PN, 12" PROFINET arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük

6AV2123-2MB03-0AX0

1.530,-

KTP1200 Basic DP, 12" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük

6AV2123-2MA03-0AX0

1.530,-

SIMATIC Comfort Paneller

*Comfort Panel Ortak Özellikler

TFT 16 milyon renk Widescreen LED aydınlatmalı ekran, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı, Profienergy desteğiyle %0-%100 ekran aydınlık ayarı, standart usb (tip A - B mini) ile proje yükleme, f(x) kontrol ve diyagnostik viewer objeleri, 2 adet SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Internet Explorer, 7" ve üstü panellerde switch destekli çift profinet portu ve audio giriş çıkış. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu, WinCC V11 Comfort ve üstü ile programlanabilir. Comfort panellerde, TIA Portal V14 versiyonundan itibaren Sm@rt Server özelliği standart olarak sağlanmaktadır.

KTP400 Comfort, 4" dokunmatik ekran, 480 x 272 çözünürlük

6AV2124-2DC01-0AX0

685,-

KP400 Comfort, 4" ekran, tuşlu, 480 x 272 çözünürlük

6AV2124-1DC01-0AX0

685,-

TP700 Comfort, 7" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük

6AV2124-0GC01-0AX0

1.131,-

KP700 Comfort, 7" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük

6AV2124-1GC01-0AX0

1.245,-

TP900 Comfort, 9" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük

6AV2124-0JC01-0AX0

1.942,-

KP900 Comfort, 9" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük

6AV2124-1JC01-0AX0

2.056,-

TP1200 Comfort, 12" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük

6AV2124-0MC01-0AX0

2.513,-

KP1200 Comfort, 12" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük

6AV2124-1MC01-0AX0

2.628,-

TP1500 Comfort, 15" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük

6AV2124-0QC02-0AX1

3.199,-

KP1500 Comfort, 15" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük

6AV2124-1QC02-0AX1

3.599,-

TP1900 Comfort, 19" dokunmatik ekran, 1366 x 768 çözünürlük

6AV2124-0UC02-0AX1

3.884,-

TP2200 Comfort, 22" dokunmatik ekran, 1920 x 1080 çözünürlük

6AV2124-0XC02-0AX1

4.558,-

SIMATIC Comfort Paneller Başlangıç Paketleri*

Comfort Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler

SIMATIC HMI Comfort Panel, SIMATIC WinCC Comfort (TIA Portal), SIMATIC HMI Manual Collection, Ethernet Kablosu (2 m), SIMATIC HMI Hafıza kartı (2GB), 10 x Ekran koruyucu film (Dokunmatik ekranlı başlangıç paketleri için)

KTP400 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi

6AV2181-4DB20-0AX0

971,-

KP400 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi

6AV2181-4DB10-0AX0

971,-

TP700 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi

6AV2181-4GB00-0AX0

1.360,-

KP700 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi

6AV2181-4GB10-0AX0

1.474,-

TP900 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi

6AV2181-4JB00-0AX0

2.171,-

KP900 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi

6AV2181-4JB10-0AX0

2.285,-

TP1200 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi

6AV2181-4MB00-0AX0

2.742,-

KP1200 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi

6AV2181-4MB10-0AX0

2.856,-

TP1500 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi

6AV2181-4QB00-0AX0

3.427,-

KP1500 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi

6AV2181-4QB10-0AX0

3.827,-

TP1900 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi

6AV2181-4UB00-0AX0

4.113,-

TP2200 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi

6AV2181-4XB00-0AX0

4.787,-



Basic Paneller
2.Jenerasyon



Comfort Paneller



Comfort Panel
Başlangıç Paketi



SIMATIC HMI Comfort Paneller Gösterişli, yetenekli, kullanışlı.

Geniş Ekran Formatında Parlak Ekranlar

SIMATIC HMI Comfort paneller %40'a kadar daha fazla görüntüleme alanı sunan geniş ekran formatı sayesinde karmaşık proseslerin bile kolayca görüntülenmesini sağlar. Yüksek çözünürlüklü (7" 800 x 480 piksel, 22" 1920 x 1080 piksel) 16 milyon renkli ekran detaylı proses görüntülenmesini ve optimum okumayı garanti eder. LED arkadan aydınlatma %100'e kadar kısılabilir ve değişen aydınlık seviyelerine en uygun ayar yapılabilir.

Entegre Gelişmiş Fonksiyonlar

Yüksek performansa sahip comfort panellerde sayfa geçişleri hızlıdır. Ekran boyutundan bağımsız olarak bütün panellerde arşivleme, VBScript, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı ve Internet Explorer bulunur. SIMATIC kontrolörle birlikte kullanımda PG/PC gerekmesizin sistem diyagnostik bilgisi panel üzerinden görüntülenebilir.

İsterseniz Tuşlu İsterseniz Dokunmatik

SIMATIC HMI Comfort paneller uygulamanın ihtiyaç duyduğu görüntüleme alanı ve montaj boyutuna en iyi şekilde uyum sağlar. 4"ten 22"e kadar geniş ekran formatında ekrana sahip paneller mevcuttur. Yer sıkıntısı olan uygulamalarda dokunmatik paneller dikey monte edilebilir. Dokunmatik ekranlı panellere alternatif tuş takımlı paneller mevcuttur.

%100 Veri Güvenliği

Comfort Paneller SIMATIC HMI hafıza kartı ile birlikte kullanımda entegre veri koruma özelliği sayesinde kesintisiz güç kaynağına ihtiyaç duymaksızın arşiv verilerinin güvenliğini garanti eder.

Kolay Proje Transferi

Proje transferi için özel bir kabloya ihtiyaç duymaksızın standart Ethernet veya USB kablo kullanılabilir. İstenirse proje verisi ve cihaz bilgileri sistem kartına (SIMATIC HMI hafıza kartı) kaydedilip otomatik olarak güncellenir. Sistem kartı projenin başka bir cihaza transferi için kullanılabilir.

Zorlu Şartlarda Kullanım

SIMATIC HMI Comfort paneller dayanıklıdır ve uluslararası veya özel uygulamalarda kullanım için sertifikalara sahiptir. *Comfort paneller ATEX Zone2 ve Zone 22 sertifikalarına sahip olup patlamaya karşı tehlikeli alanlarda kullanılabilir. Comfort panellerin marine sertifikaları bulunmaktadır.



Entegre Haberleşme Portları

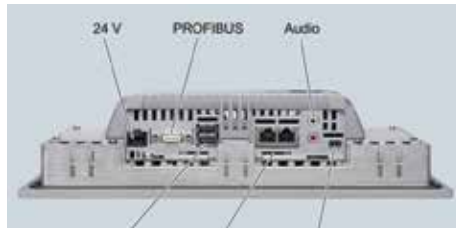
SIMATIC HMI comfort paneller PROFIBUS ve PROFINET ağlarına bağlanabilir. Mouse, klavye, printer gibi USB çevre birimlerinin bağlantısı için USB portlarına sahiptir. 7" üstü cihazlarda 2 adet Profinet portu bulunur. Entegre profinet switch sayesinde harici switch kullanmaya gerek yoktur. Halka veya hat topolojileri ilave maliyet gerektirmeksizin gerçekleştirilebilir. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu bulunmaktadır. 7" ve üstü panellerde audio giriş çıkış mevcuttur.

Etkin Enerji Yönetimi

Standart PROFIenergy protokolü gerekli olmayan yüklerin merkezi olarak ve koordineli bir şekilde kapatılmasına izin verir. PROFIenergy ile cihazların ekranları kısa süreli üretim molalarında bile kapatılabilir. Bu sayede akıllı enerji yönetimi ve maliyet tasarrufu sağlanır.

Mevcut HMI Projelerinin Migrasyonu

SIMATIC HMI Comfort paneller yeni mühendislik yazılımı TIA Portal WinCC V11 ve üstü ile projelendirilir. Yazılım sezgisel ve etkin bir biçimde yeni projelerin yaratılmasına ve aynı zamanda mevcut WinCC flexible 2008 SP2/SP3 projelerinin migrasyonuna izin verir. Yazılımda 4:3 formattan 16:9 formata kolay geçişi sağlayan farklı adaptasyon seçenekleri mevcuttur.



*Desteklenen panel tipleri için lütfen Siemens ile irtibata geçiniz.



Engineered with
TIA Portal

SIMATIC HMI Ailesi



Türkiye'de
Türkiye için

[siemens.com/basic-panels](https://www.siemens.com/basic-panels)

SIMATIC Operatör Paneller

Yeni



SIMATIC Comfort PRO



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Comfort PRO Paneller

TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler, Capacitive Single Touch dokunmatik ekran, çizilmeye karşı dayanıklı komple cam ön yüz, her yönden IP65 korumalı, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartlarına montaj imkanı, SIMATIC WinCC Comfort V14 SP1 (HSP ile birlikte)'den itibaren programlandırılabılır.

TP1200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0MC24-0AX0	2.800,-
TP1200 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0MC24-1AX0	2.800,-
TP1200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0MC24-0BX0	2.800,-
TP1500 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0QC24-0AX0	3.472,-
TP1500 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0QC24-1AX0	3.472,-
TP1500 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0QC24-0BX0	3.472,-
TP1900 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0UC24-0AX0	4.256,-
TP1900 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0UC24-1AX0	4.256,-
TP1900 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0UC24-0BX0	4.256,-
TP2200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flanş),	6AV2124-0XC24-0AX0	4.917,-
TP2200 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flanş)	6AV2124-0XC24-1AX0	4.917,-
TP2200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0XC24-0BX0	4.917,-

SIMATIC PRO için Aksesuarlar

Genişleme modülleri ve aksesuarları

Genişleme modülü 12" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA31-0AA0	441,-
Genişleme modülü 15" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA41-0AA0	557,-
Genişleme modülü 19" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA51-0AA0	638,-
Genişleme modülü 22" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA61-0AA0	673,-
Genişleme modülü 12" PROFINET	6AV7674-1LA32-0AA0	499,-
Genişleme modülü 15" PROFINET	6AV7674-1LA42-0AA0	615,-
Genişleme modülü 19" PROFINET	6AV7674-1LA52-0AA0	696,-
Genişleme modülü 22" PROFINET	6AV7674-1LA62-0AA0	731,-
Genişleme modülü için acil stop butonu	6AV7674-1MA00-0AA0	41,-
Genişleme modülü için ışıklı pushbutton (1 NO Kontak)	6AV7674-1MB00-0AA0	32,-
Genişleme modülü için ışıklı pushbutton (1 NO + 1 NC Kontak)	6AV7674-1MG00-0AA0	32,-
Genişleme modülü için gösterge ışığı	6AV7674-1MC00-0AA0	26,-
Genişleme modülü için seçim anahtarı	6AV7674-1MD00-0AA0	39,-
Genişleme modülü için anahtarlı seçim anahtarı	6AV7674-1ME00-0AA0	58,-
RFID okuyucusu SIMATIC RF1060R	6GT2831-6AA50	Referans yaz
Genişleme modülü için USB bağlantısı	6AV7674-1MF00-0AA0	52,-
Yazı etiketi	6AV7674-1LB30-0AA0	23,-
Yazı etiketi için tutucu	6AV7674-1LB20-0AA0	23,-

Bağlantı Aksesuarları

Yuvarlak boru adaptörü ¹⁾	6AV7674-1KF00-0AA0	106,-
VESA 75/100 boru adaptörü ¹⁾	6AV6881-0AD56-0AA0	145,-
VESA 75 adaptör seti	6AV7674-0KE00-0AA0	92,-
VESA 100 adaptör seti	6AV7674-0KD00-0AA0	92,-
Basic adaptör için USB arayüzü	6AV7674-1LX00-0AA0	110,-
PRO ürünler için IP65 paslanmaz çelik klavye	6AV7674-1NE00-0AA0	1.264,-
PRO ürünler için (16:9 ekran) klavye rafı	6AV7674-1NE01-0AA0	621,-
PRO ürünler için basic adaptör (Yedek parça olarak alınabilir.)	6AV7674-1KA00-0AA0	106,-

* Bu ürünlerle birlikte ¹⁾ olan ürünler veya 3. parti üreticilerin ürünleri kullanılmalıdır.
Not: Konfigurasyon için TIA Selection Tool kullanmanızı öneririz.

Yazı etiketi ve tutucu



Genişleme Modülü



Alttan flanş



Yuvarlak boru bağlantısı



Üstten flanş



SIMATIC Operatör Paneller



TP700 INOX



TP700 Comfort Outdoor Panel



Mobile Paneller 2. Jenerasyon



Bağlantı Kutusu Compact



KP8 PN/KP8 F PN



KP32 F PN

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Paslanmaz Çelik Önyüzeyli Paneller (Gıda, Tütün Sektörü için EN 1672-2 Standartlarına Uygun)		

TP700 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP700 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8GC10-0AA0	1.578,-
TP900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8JC10-0AA0	2.308,-
TP1200 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8MC10-0AA0	2.900,-
TP1500 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1500 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8QC10-0AA0	3.816,-
TP1900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8UC10-0AA0	4.350,-

SIMATIC Outdoor Paneller

SIMATIC HMI TP700 Comfort Outdoor Panel, 7" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel, 16 milyon renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/PROFIBUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası	6AV2124-0GC13-0AX0	1.714,-
SIMATIC HMI TP1500 Comfort Outdoor Panel, 15" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel, 16m. renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/PROFIBUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası	6AV2124-0QC13-0AX0	4.760,-

Mobil Paneller - 2. Jenerasyon

16 milyon renk geniş ekran, Failsafe versiyonda onay butonu, acil stop/stop butonu, güvenlik rölesi veya Failsafe PLC'lerle kullanım, WinCC Comfort V13 SP1'den itibaren konfigure edilebilir

KTP400F Mobil Panel, 4" 480x272 çözünürlük	6AV2125-2DB23-0AX0	1.109,-
KTP700 Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB03-0AX0	2.072,-
KTP700F Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB23-0AX0	2.408,-
KTP900 Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB03-0AX0	3.192,-
KTP900F Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB23-0AX0	3.528,-

Mobil Panel Ekipmanları* - 2. Jenerasyon

Bağlantı kutuları ortak özellikler; Profinet ve Profisafe desteği, güvenlik rölesine bağlantı, bağlantı noktası belirleme fonksiyonu.

Bağlantı kutusu compact, panoya montaj	6AV2125-2AE03-0AX0	157,-
Bağlantı kutusu standard, duvara montaj	6AV2125-2AE13-0AX0	325,-
Bağlantı kutusu advanced, duvara montaj	6AV2125-2AE23-0AX0	437,-
Bağlantı kablosu 2 m KTP Mobil	6AV2181-5AF02-0AX0	139,-
Bağlantı kablosu 5 m KTP Mobil	6AV2181-5AF05-0AX0	174,-
Bağlantı kablosu 8 m KTP Mobil	6AV2181-5AF08-0AX0	209,-
Bağlantı kablosu 10 m KTP Mobil	6AV2181-5AF10-0AX0	232,-
Bağlantı kablosu 15 m KTP Mobil	6AV2181-5AF15-0AX0	278,-
Bağlantı kablosu 20 m KTP Mobil	6AV2181-5AF20-0AX0	325,-
Bağlantı kablosu 25 m KTP Mobil	6AV2181-5AF25-0AX0	348,-
Duvara Montaj kiti KTP Mobil; KTP400F Mobil, KTP700 Mobil, KTP700F Mobil, KTP900 Mobil, KTP900F Mobil için	6AV2181-5AG80-0AX0	115,-

SIMATIC Key Panel

SIMATIC KP8 PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigure edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigure edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme	6AV3688-3AY36-0AX0	318,-
SIMATIC KP8 F PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigure edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigure edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 2 güvenli giriş, 1 acil stop (SIL 3) veya 2 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3688-3AF37-0AX0	459,-
SIMATIC KP32 F PN 32 fonksiyon tuşlu, konfigure edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigure edilebilir 16 dijital giriş, 16 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 4 güvenli giriş, 2 acil stop (SIL 3) veya 4 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3688-3EH47-0AX0	1.295,-
Komple IP65 korumalı PRO cihazlar için boş panel	6AV3688-3XY38-3AX0	180,-

*Farklı Mobil Panel ekipmanları ve aksesuarları için solution partnerlerimizi arayınız.

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları		
WinCC flexible / Sm@rtAccess, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6618-7AB01-3AB0	307,-
WinCC flexible / Sm@rtService, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6618-7BB01-3AB0	461,-
WinCC flexible / OPC Server, Multi paneller için	6AV6618-7CC01-3AB0	461,-
WinCC flexible / ProAgent, 270 serisi panellerden itibaren	6AV6618-7DB01-3AB0	692,-
WinCC flexible / Audit, 270 serisi panellerden itibaren, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için FDA (Americal Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	6AV6618-7HB01-3AB0	692,-

Operatör Panel Aksesuarları

RS422/RS232 çevirici, 3rd party PLC'ler ile haberleşme için	6AV6671-8XE00-0AX0	87,-
SIMATIC HMI hafıza kartı, 2 GB Comfort paneller için	6AV2181-8XP00-0AX0	87,-
Industrial USB Hub 4, Comfort Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6AV6671-3AH00-0AX0	342,-
Touch Pen, ince, bağlantı kablosu dahil, 5 adet	6AV6645-7AB14-0AS0	110,-
Touch Pen, kalın, duvara montaj kiti dahil	6AV7672-1JB00-0AA0	75,-
Touch Pen, kapasitif ve rezistif ekran için kullanılabilir.	6AV2181-8AV20-0AX0	110,-
Touch pen caps, kapasitif için (10 adet)	6AV2181-8AV60-0AX0	29,-



Touch Pen



Touch Pen
Kapasitif

SIMATIC Endüstriyel Thin Client Paneller

TFT 16 milyon renk Touch Panel, 2 x USB üzerinden mouse, keyboard, USB bellek bağlantısı, Sm@rtServer ile Operatör Panel ve WinCC RT Advance PC'ye client olarak bağlanma, Windows 2008 Server'a kurulu Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı, RDP protokolüyle SAP, MES veya ofis uygulamalarına bağlantı, VNC protokolü desteği, web browser özelliği (HTML5, XML, CSS, Javascript desteği) Runtime / Host PC veya operatör panel ile birlikte kullanılır.

SIMATIC ITC 1200, 12" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV6646-1AA22-0AX0	1.334,-
SIMATIC ITC 1500, 15" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV6646-1AB22-0AX0	1.566,-
SIMATIC ITC 1900, 19" dokunmatik ekran, 1366 x 768 çözünürlük	6AV6646-1AC22-0AX0	1.798,-
SIMATIC ITC 2200, 22" dokunmatik ekran, 1920 x 1080 çözünürlük	6AV6646-1AD22-0AX0	2.262,-



SIMATIC Endüstriyel
Thin Client Paneller

Paslanmaz Çelik Önyüzeyli Thin Client Paneller (Gıda, Tütün Sektörü İçin EN 1672-2 Standartlarına Uygun)

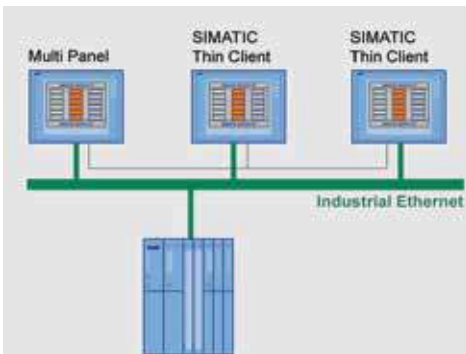
SIMATIC ITC 1900 INOX, 19" dokunmatik ekran, ITC 1900 ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV6646-8AC10-0AA0	2.540,-
---	--------------------	---------

SIMATIC Thin Client PRO

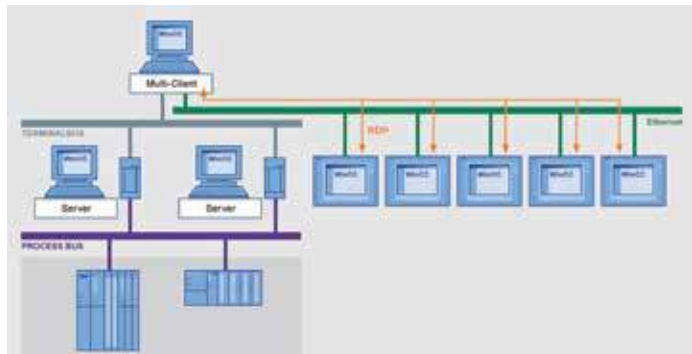
Thin Client PRO, 15" touch, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan ve üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standardında montaj imkanı (adaptör setleri ayrıca sipariş edilmelidir)

6AV6646-2AB21-2AX0 1.717,-

SIMATIC Endüstriyel Thin Client Paneller



Thin Client'tan Sm@rtServer Operatör Paneline bağlantı



WinCC Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı
(Thin Client panelin Web Client olarak kullanılması)

SIMATIC Operatör Paneller



WinCC Flexible
Projelendirme Yazılımı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı WinCC flexible		
WinCC flexible 2008 SP5 Windows 10 Prof/Enterprise (64), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler.		
WinCC flexible 2008 Advanced, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi, WinCC flexible RT için projelendirme yazılımı	6AV6 613-0AA51-3CA5	2.694.-
WinCC flexible 2008 Standart, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 612-0AA51-3CA5	1.524.-
WinCC flexible 2008 Compact, mikro paneller, basic paneller, 70/170 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 611-0AA51-3CA5	307.-
WinCC flexible 2008 Mikro, mikro paneller için projelendirme yazılımı	6AV6 610-0AA01-3CA8	153.-
WinCC flexible/Change Control, WinCC Flexible Compact, Standard, Advanced için proje versiyon yönetimi	6AV6 613-6AA01-3AB5	1.524.-

SIMATIC WinCC flexible için Powerpack'ler

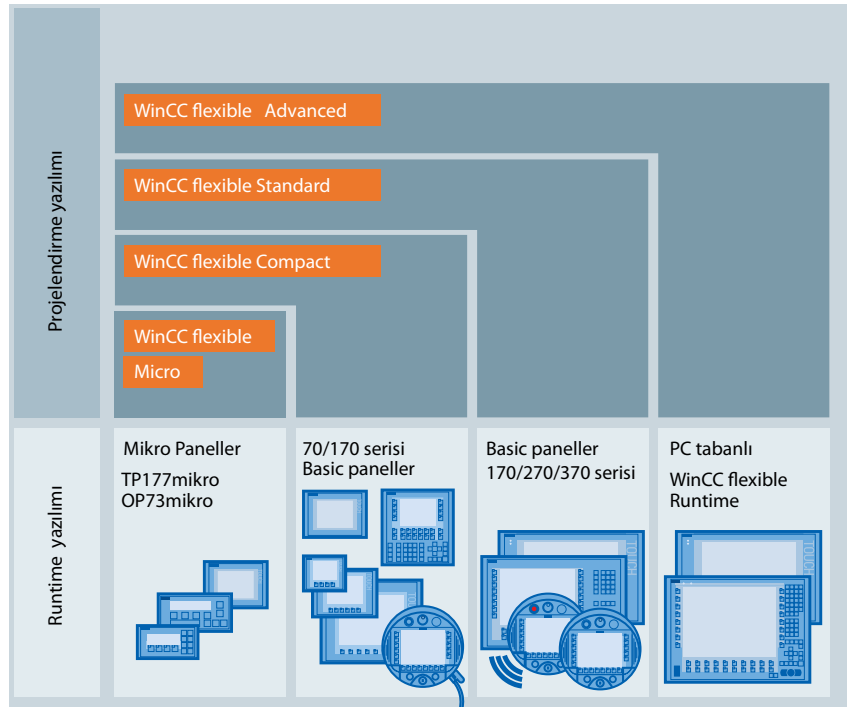
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır

WinCC flexible Standart'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2CD01-3AD5	1.171.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2BD01-3AD5	2.387.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Standart'a	6AV6 612-2BC01-3AD5	1.216.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Upgrade'ler

WinCC flexible 2004/2005/2007'den WinCC Flexible 2008'e upgrade için kullanılır.

WinCC flexible Compact 2008 Upgrade	6AV6611-0AA51-3CE5	124.-
WinCC flexible Standart 2008 Upgrade	6AV6612-0AA51-3CE5	387.-
WinCC flexible Advanced 2008 Upgrade	6AV6613-0AA51-3CE5	677.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Runtime PC Upgrade	6AV6613-1XA51-3CE0	246.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları Upgrade	6AV6618-7XX01-3AF0	39.-



SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

PC için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime

WinCC flexible 2008 SP5 Windows 10 Prof/Enterprise (64), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistem- lerini destekler. CP 5612/CP5622 S7 MPI/PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcut- tur. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

128 PowerTag (RT 128)*	6AV6 613-1BA51-3CA0	616.-
512 PowerTag (RT 512)*	6AV6 613-1DA51-3CA0	2.000.-
2048 PowerTag (RT 2048)*	6AV6 613-1FA51-3CA0	3.079.-
4096 PowerTag (RT 4096)*	6AV6 613-1GA51-3CA0	4.618.-

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Flexible 2008 Runtime PC opsiyonlarının kullanımı gereklidir.



WinCC flexible RT

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	6AV6 6 2 3 - 2 B A 00 - 0AA0	491.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC flexible 2008 128 PowerTags (RT), arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir		
Software Komponentler		
128 PowerTags (RT)	B	491.-
512 PowerTags (RT)	D	1.695.-
2048 PowerTags (RT)	F	2.387.-
4096 PowerTags (RT)	G	3.387.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PowerPack'ler

Runtime Power Tag lisansını arttırmak için kullanılır.

128'den 512 PowerTag'e	6AV6 613-4BD01-3AD0	1.386.-
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4BF01-3AD0	2.463.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4DF01-3AD0	1.079.-
128'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4BG01-3AD0	4.004.-
512'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4DG01-3AD0	2.617.-
2048'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4FG01-3AD0	1.540.-



WinCC flexible
OPC Server

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PC Opsiyonları

WinCC flexible / Arşiv	6AV6 618-7ED01-3AB0	387.-
WinCC flexible / Reçete	6AV6 618-7FD01-3AB0	387.-
WinCC flexible / Arşiv+Reçete	6AV6 618-7GD01-3AB0	616.-
WinCC flexible / Sm@rtAccess	6AV6 618-7AD01-3AB0	461.-
WinCC flexible / Sm@rtService	6AV6 618-7BD01-3AB0	692.-
WinCC flexible / OPC Server	6AV6 618-7CD01-3AB0	692.-
WinCC flexible / ProAgent	6AV6 618-7DD01-3AB0	1.048.-
WinCC flexible / kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılabilir Audit FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonlu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	6AV6 618-7HD01-3AB0	1.048.-



WinCC flexible
Audit Viewer

TIA PORTAL HMI Projelendirme Yazılımları



WinCC Step 7
Ortak Kullanım



WinCC HMI
Projelendirme

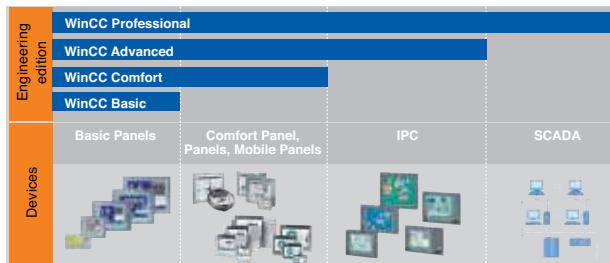


HMI Network
Konfigürasyon



HMI panel
Projelendirme

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı SIMATIC WinCC V15		
WinCC Basic V15 Basic paneller için projelendirme yazılımı	6AV2100-0AA05-0AA5	108.-
WinCC Comfort V15 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller için projelendirme yazılımı	6AV2101-0AA05-0AA5	774.-
WinCC Advanced V15 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, IPC ve standart PC ile WinCC RT Advanced (maks powertags) projelendirme yazılımı, runtime lisansı içermez, simülasyon yapılabilir	6AV2102-0AA05-0AA5	1.931.-
SIMATIC WinCC Professional		
Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, WinCC Runtime Advanced (maks powertags), WinCC Runtime Professional için projelendirme yazılımı, runtime lisansı dahil değildir, simülasyon yapılabilir		
SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V15	6AV2103-0DA05-0AA5	2.206.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V15	6AV2103-0HA05-0AA5	2.758.-
SIMATIC WinCC Professional Maks PowerTags V15	6AV2103-0XA05-0AA5	4.412.-
SIMATIC Visualization Architect		
SIMATIC Visualization Architect (SiVArc) opsiyonu, Basic Paneller, Comfort Paneller, 2. jenerasyon Mobil Paneller, WinCC RT Professional ve WinCC RT Advanced'te STEP 7 kullanıcı programı referans alınarak HMI içeriğinin basit, hızlı ve esnek bir şekilde otomatik olarak oluşturulmasını sağlar.		
SIMATIC Visualization Architect V15	6AV2107-0PX05-0AA5	3.950.-
SIMATIC Visualization Architect V15 90 günlük kiralama lisansı	6AV2107-0PX05-0AA6	1.056.-
SIMATIC Visualization Architect, Upgrade V14->V15	6AV2107-3PX05-0AA5	1.580.-
SIMATIC WinCC V15 Projelendirme Yazılımları için PowerPack'ler		
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır.		
SIMATIC WinCC Comfort Powerpack WinCC Basic -> WinCC Comfort V15	6AV2101-2AA05-0BD5	666.-
SIMATIC WinCC Advanced Powerpack WinCC Comfort -> WinCC Advanced V15	6AV2102-2AA05-0BD5	1.157.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack WinCC Advanced -> WinCC Professional 512 PowerTags V15	6AV2103-2AD05-0BD5	276.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 512 PowerTags -> 4096 PowerTags V15	6AV2103-2DH05-0BD5	551.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 4096 PowerTags -> Maks. PowerTags V15	6AV2103-2HX05-0BD5	1.655.-
SIMATIC WinCC flexible Proje Yazılımından SIMATIC WinCC V15'e Upgrade		
WinCC flexible'dan WinCC V15'e upgrade için kullanılır.		
SIMATIC WinCC Comfort V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Compact -> WinCC Comfort Combo V15	6AV2101-4AB05-0AE5	882.-
SIMATIC WinCC Comfort V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Standard -> WinCC Comfort Combo V15	6AV2101-4BB05-0AE5	309.-
SIMATIC WinCC Advanced V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Advanced -> WinCC Advanced Combo V15	6AV2102-4AA05-0AE5	774.-
SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı Upgrade'ler WinCC V11...V14-> WinCC V15		
SIMATIC WinCC Basic V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2100-3AA05-0AE5	43.-
SIMATIC WinCC Comfort V15 Upgrade V11..V14 -> V14, V11..V14 Combo -> V15 Combo	6AV2101-3AA05-0AE5	309.-
SIMATIC WinCC Advanced V15 Upgrade V11..V14 -> V15, V11..V14 Combo -> V15 Combo	6AV2102-3AA05-0AE5	774.-
SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2103-3DA05-0AE5	882.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2103-3HA05-0AE5	1.104.-
SIMATIC WinCC Professional maks. PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2103-3XA05-0AE5	1.763.-



TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V15 Runtime Advanced Yazılımları

SIMATIC WinCC V15 Runtime Advanced, Windows 10 Professional/Enterprise/Enterprise 2016 LTSB (64-bit), Windows 7/Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/ Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler. OPC DA server, OPC UA Server (DA), CP 5612/CP5622 MPI/ PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V15	6AV2104-0BA05-0AA0	443.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V15	6AV2104-0DA05-0AA0	1.433.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V15	6AV2104-0FA05-0AA0	2.206.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V15	6AV2104-0HA05-0AA0	3.310.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V15	6AV2104-0KA05-0AA0	4.412.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 16384 PowerTags V15	6AV2104-0LA05-0AA0	6.064.-

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Runtime Advanced opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

SIMATIC WinCC V15 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi	6AV2 1 1 4 - 2 B A 05 - 0 AA 0	353.-
Yalnız IPC 227D/277D/277E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V15 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.		
Software Komponentler		
128 PowerTags	B	353.-
512 PowerTags	D	1.148.-
2048 PowerTags	F	1.765.-
4096 PowerTags	H	2.647.-
8192 PowerTags	K	3.528.-

SIMATIC WinCC V15 Runtime Professional Yazılımları

SIMATIC WinCC V15 Runtime Professional Windows 10 Professional/Enterprise/Enterprise 2016 LTSB (64-bit), Windows 7/Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/ Enterprise (32-bit/64-bit), Windows Server 2012 x64 R2 StdE, Windows Server 2016 R2 StdE işletim sistemlerini destekler. WinCC OLEDB, WinCC OPC (OPC DA, OPC XML DA, OPC HDA, OPC A&E, OPC UA server DA) ve CP 5612/CP5622 S7 MPI/PROFIBUS sürücüsü runtime paket içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Runtime yazılımla 512 değişkene kadar proses tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve arşiv PowerPack'ler kullanılır. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülerini paket içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V15, server client mimarisinde kullanılır	6AV2107-0DB05-0AA0	2.258.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V15, server client mimarisi için WinCC Client Runtime Professional lisansı kullanılır	6AV2105-0BA05-0AA0	2.371.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V15	6AV2105-0DA05-0AA0	3.666.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V15	6AV2105-0FA05-0AA0	4.494.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 4096 PowerTags V15	6AV2105-0HA05-0AA0	4.961.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V15	6AV2105-0KA05-0AA0	5.402.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V15	6AV2105-0MA05-0AA0	6.642.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 102400 PowerTags V15	6AV2105-0PA05-0AA0	9.317.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 153600 PowerTags V15	6AV2105-0RA05-0AA0	12.128.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 262144 PowerTags V15	6AV2105-0TA05-0AA0	16.648.-

SIMATIC WinCC V15 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V15 Runtime Professional Paketi	6AV2 1 1 5 - 2 B A 05 - 0 AA 0	1.911.-
Yalnız IPC 227D/277D/277E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.		
SIMATIC WinCC V15 Runtime Professional 128 PowerTags		
Software Komponentler		
128 PowerTags	B	1.911.-
512 PowerTags	D	2.924.-
2048 PowerTags	F	3.598.-
4096 PowerTags	H	3.959.-
8192 PowerTags	K	4.319.-
65536 PowerTags	M	5.308.-
WinCC Runtime Professional V15 Client	6AV2117-2DB05-0AA0	1.806.-



HMI Kontrol Objeleri



WinCC V15 Runtime Advanced (IPC ile birlikte sipariş edilir)



HMI Grafik Objeler



HMI Layout



WinCC V15 Runtime Professional (IPC ile birlikte sipariş edilir)

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V15 Powerpack'ler, Runtime Advanced için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V15	6AV2104-2BD05-0BD0	990.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V15	6AV2104-2DF05-0BD0	774.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V15	6AV2104-2FH05-0BD0	1.104.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V15	6AV2104-2HK05-0BD0	1.104.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 8192 PowerTags -> 16384 PowerTags V15	6AV2104-2KL05-0BD0	1.654.-

WinCC V15 Powerpack'ler, Runtime Professional için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V15	6AV2105-2BD05-0BD0	1.296.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V15	6AV2105-2DF05-0BD0	827.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V15	6AV2105-2FH05-0BD0	468.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V15	6AV2105-2HK05-0BD0	441.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 8192 PowerTags -> 65536 PowerTags V15	6AV2105-2KM05-0BD0	1.240.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 65536 PowerTags -> 102400 PowerTags V15	6AV2105-2MP05-0BD0	2.673.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 102400 PowerTags -> 153600 PowerTags V15	6AV2105-2PR05-0BD0	2.812.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 153600 PowerTags -> 262144 PowerTags V15	6AV2105-2RT05-0BD0	4.520.-



Parametrelere kolay ulaşım

SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC flexible Runtime - WinCC Runtime Advanced)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V15	6AV2104-4BB05-0AE0	179.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V15	6AV2104-4DD05-0AE0	573.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V15	6AV2104-4FF05-0AE0	882.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 4096 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V15	6AV2104-4HH05-0AE0	1.325.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V15 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V15	6AV2104-4KK05-0AE0	1.763.-

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Upgrade'ler (WinCC Runtime Advanced V11..V14 -> WinCC Runtime Advanced V15)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2104-3BB05-0AE0	179.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2104-3DD05-0AE0	573.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2104-3FF05-0AE0	882.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2104-3HH05-0AE0	1.325.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V15 Upgrade V11..V14 -> V15	6AV2104-3KK05-0AE0	1.763.-

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC Runtime -> WinCC Runtime Professional)		
SIMATIC WinCC Runtime Professional V15 Upgrade WinCC V7.0..V7.4 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V15	6AV2105-4BB05-0AE0	948.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V15 Upgrade WinCC V7.0..V7.4 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V15	6AV2105-4DD05-0AE0	1.467.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V15 Upgrade WinCC V7.0..V7.4 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V15	6AV2105-4FF05-0AE0	1.798.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V15 Upgrade WinCC V7.0..V7.4 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V15	6AV2105-4KK05-0AE0	2.161.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V15 Upgrade WinCC V7.0..V7.4 RT >= 65536 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 65536-262144 PowerTags V15	6AV2105-4MM05-0AE0	2.657.-
SIMATIC WinCC Client for Runtime Professional V15 Upgrade WinCC V7.0..V7.4 RC/RT128 / RC/RT Client -> WinCC Client for Runtime Professional V15	6AV2107-4DB05-0AE0	903.-



Geniş ekran formatında HMI Runtime

TIA PORTAL HMI OPSİYONLAR

SIMATIC Energy Suite

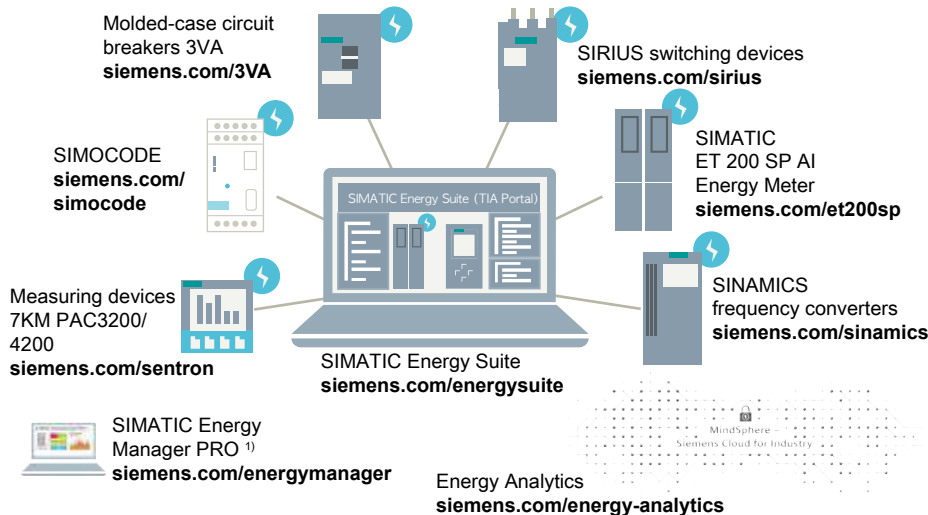
SIMATIC Energy Suite üretim tesisindeki enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar. S7-1500 ve ET200SP Kontrolörler (V2.0 ve üstü) için PLC enerji programının otomatik oluşturulması, elektrik ve elektrik harici tüketim hesabı (ör. kWh, m³, kg), PLC hafıza kartında buffer ve WinCC Professional'da arşivleme imkanı, SIMATIC Energy Manager Pro ile doğrudan entegrasyon mümkündür. SIMATIC Energy Suite projelendirme yazılımı 10 enerji obje lisansı ile birlikte gelir. Enerji obje lisansları S7-1500 CPU'lara yüklenen SIMATIC Energy Suite S7-1500 lisansları ile artırılabilir.

SIMATIC Energy Suite V15 Projelendirme, 10 Enerji Obje lisansı (2x5 EnO) dahildir	6AV2108-0AA05-0AA5	880.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 5 Enerji Obje lisansı (1 x 5 EnO)	6AV2108-0CF00-0BB0	220.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Obje lisansı (1 x 10 EnO)	6AV2108-0CH00-0BB0	440.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Obje lisansı (2 x 5 EnO)	6AV2108-0DF00-0BB0	440.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 50 Enerji Obje lisansı (5 x 10 EnO)	6AV2108-0FH00-0BB0	2.200.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 100 Enerji Obje lisansı (10 x 10 EnO)	6AV2108-0HH00-0BB0	4.400.-
SIMATIC Energy Suite V15 Projelendirme, Upgrade V14->V15	6AV2108-3AA05-0AE5	264.-

SIMATIC ProDiag

SIMATIC ProDiag proses ve makinalar için diyagnostik yönetim yazılımıdır. SIMATIC S7-1500 kontrolör tarafında supervision'ların oluşturulması ve HMI tarafında gösterilmesi otomatik yapılır. Arıza durumunda prosesin aktüel durumu hakkında bilgi almak, gerekirse ladder veya graph program kodunu programlama cihazı olmaksızın HMI ünitesinde görmek ve hızlı şekilde sisteme müdahale etmek mümkündür.

SIMATIC ProDiag SIMATIC Comfort/Mobile Paneller için	6AV2107-0UP00-0BB0	550.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Advanced için	6AV2107-0UA00-0BB0	825.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Professional için	6AV2107-0UB00-0BB0	935.-



TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları



WinCC Recipes

SIMATIC WinCC Server/Sm@rtServer / Redundancy

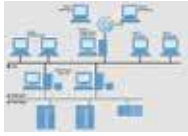
Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Server Runtime Professional, Server Client yapısı için kullanılır, Client için WinCC Client Runtime Professional lisansı yeterlidir	6AV2 107-0EB00-0BB0	3.301.-
SIMATIC WinCC Redundancy Runtime Professional, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	6AV2 107-0FB00-0BB0	3.308.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer SIMATIC Basic panel 2. jenerasyon için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir	6AV2 107-0CR00-0BB0	166.-



WinCC Runtime Advanced Logging

SIMATIC WinCC Reçete ve Arşiv Opsiyonları

SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Advanced için	6AV2107-0JA00-0BB0	276.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Advanced için	6AV2107-0GA00-0BB0	276.-
SIMATIC WinCC Recipes+Logging Runtime Advanced için	6AV2107-0HA00-0BB0	433.-
SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Professional için	6AV2107-0JB00-0BB0	816.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 1500 Logging Tags	6AV2107-0GB00-0BB0	2.586.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 5000 Logging Tags	6AV2107-0GD00-0BB0	8.659.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için Powerpack 1500 -> 5000 Logging Tags	6AV2107-2GD00-0BD0	6.072.-



WinCC/Web Navigator

SIMATIC WinCC WebNavigator

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AB00-0BB0	3.261.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AD00-0BB0	6.736.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AF00-0BB0	11.760.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AJ00-0BB0	28.875.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 100 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AM00-0BB0	59.535.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	6AV6 362-1BA00-0BB0	3.261.-



WinCC WebUX

WinCC WebUX

Internet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. İşletim sisteminden bağımsız HTML5 destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend kontrol) desteklenir. WinCC Runtime Professional lisansı aynı anda 1 kullanıcı WebUX monitor lisansı içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

Aynı anda 1 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AB00-0BB0	525.-
Aynı anda 3 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AD00-0BB0	1.470.-
Aynı anda 10 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AF00-0BB0	3.518.-
Aynı anda 30 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AJ00-0BB0	8.610.-
Aynı anda 100 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AM00-0BB0	19.845.-
Aynı anda 1 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BB00-0BB0	1.575.-
Aynı anda 3 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BD00-0BB0	4.410.-
Aynı anda 10 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BF00-0BB0	10.500.-
Aynı anda 30 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BJ00-0BB0	25.725.-
Aynı anda 100 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BM00-0BB0	59.535.-

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SIMATIC WinCC DataMonitor

İnternet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktuel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.



WinCC DataMonitor
WebCenter

SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AB00-0BB0	2.125.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AD00-0BB0	3.250.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AF00-0BB0	5.949.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AJ00-0BB0	12.285.-

SIMATIC Information Server 2014 SP3

SIMATIC Information Server 2014 SP3 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server WinCC, Process Historian veya aynı bir PC'ye kurulabilir (WinCC client lisansı gerekli değildir).



SIMATIC Information
Server

SIMATIC Information Server 2014 SP3 Basic Paket InformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	6AV6361-2AA01-4AA0	2.125.-
InformationServer - 1 Client Access	6AV6361-2BD00-0AD0	449.-
InformationServer - 3 Client Access	6AV6361-2BE00-0AD0	1.282.-
InformationServer - 5 Client Access	6AV6361-2BF00-0AD0	1.968.-
InformationServer - 10 Client Access	6AV6361-2BG00-0AD0	3.374.-
InformationServer - 1 Datasource Access	6AV6361-2CD00-0AD0	441.-
InformationServer - 3 Datasource Access	6AV6361-2CE00-0AD0	1.103.-

SIMATIC Process Historian 2014 SP3

SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.



SIMATIC Process
Historian

SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Basic Paket	6AV6361-1AA01-4AA0	6.967.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy Paket 2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	6AV6361-1BA01-4AA0	12.479.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy	6AV6361-1CA00-0AD0	1.433.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 OPC UA Server	6AV6361-1HA01-4AB0	2.095.-

SIMATIC WinCC Audit

FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır.



WinCC Audit

SIMATIC WinCC Audit, Comfort/Mobil paneller için	6AV2 107-0RP00-0BB0	497.-
SIMATIC WinCC Audit Runtime Advanced için	6AV2 107-0RA00-0BB0	751.-

SIMATIC WinCC Upgrade (WinCC flexible Panel Opsiyonları - WinCC Panel Opsiyonları)

SIMATIC WinCC Panel Opsiyonları Upgrade, WinCC flexible panel opsiyonları için	6AV2 107-4XP00-0BF0	33.-
SIMATIC WinCC Professional Logging Upgrade, SIMATIC WinCC Arşiv V7.0 için, 10 lisans	6AV2 107-4GX00-0BF0	34.-

SIMATIC WinCC SCADA

WinCC V7.4 SP1 Windows 10 Professional/ Enterprise 64-bit, Windows 8.1 Professional/ Enterprise (32-bit/64-bit), Windows 7 SP1 Professional/ Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 SP2, Windows Server 2012 R2 (64-bit), Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bit) işletim sistemlerini destekler. Runtime ve komple pakette 512 değişkene kadar proses Tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve PowerPack'ler kullanılır. CP5622 S7 MPI/Profibus sürücüsü, runtime ve komple paket içerisinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime ve komple paket lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülere paketi içerisinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücülere için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.



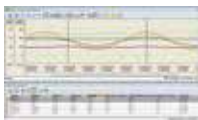
WinCC V7 Runtime
(IPC ile birlikte sipariş edilir)



WinCC RT



Grafik efektleri



WinCC Trend
Kontrol İstatiksel
Analiz

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Runtime Paketleri		
WinCC RT Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	6AV6381-2CA07-4AX0	2.265.-
128 PowerTag (RT 128)	6AV6381-2BC07-4AX0	2.378.-
512 PowerTag (RT 512)	6AV6381-2BD07-4AX0	3.655.-
2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6381-2BE07-4AX0	4.494.-
8K PowerTag (RT 8K)	6AV6381-2BH07-4AX0	5.397.-
64K PowerTag (RT 64K)	6AV6381-2BF07-4AX0	6.635.-
100K PowerTag (RT 100K)	6AV6381-2BJ07-4AX0	9.333.-
150K PowerTag (RT 150K)	6AV6381-2BK07-4AX0	12.145.-
256K PowerTag (RT 256K)	6AV6381-2BL07-4AX0	16.643.-

SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)		
SIMATIC HMI, WinCC V7.4 SP1 Paketi	6AV6382-2CA07-4AX0	1.664.-

Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E
Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.

Software Komponentler

Client		A	1.586.-
128 PowerTags (RT 128)	X	C	1.664.-
512 PowerTags (RT 512)		D	2.734.-
2048 PowerTags (RT 2048)		E	3.374.-
8K PowerTags (RT 8K)		H	4.333.-
64K PowerTags (RT 64K)		F	5.292.-

SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Komple Paketler (Runtime+Konfigürasyon Yazılımı)		
--	--	--

WinCC RC Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	6AV6381-2CB07-4AX0	3.395.-
128 PowerTag (RC 128)	6AV6381-2BM07-4AX0	3.665.-
512 PowerTag (RC 512)	6AV6381-2BN07-4AX0	6.072.-
2048 PowerTag (RC 2048)	6AV6381-2BP07-4AX0	7.816.-
8K PowerTag (RC 8K)	6AV6381-2BS07-4AX0	9.671.-
64K PowerTag (RC 64K)	6AV6381-2BQ07-4AX0	11.235.-
100K PowerTag (RC 100K)	6AV6381-2BT07-4AX0	12.145.-
150K PowerTag (RC 150K)	6AV6381-2BU07-4AX0	12.931.-
256K PowerTag (RC 256K)	6AV6381-2BV07-4AX0	17.094.-

SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Powerpack'ler, Runtime Paketleri için		
---	--	--

Runtime PowerTag lisansını artırmak için kullanılır

128'den 512 PowerTag'e	6AV6371-2BD07-4AX0	1.277.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6371-2BG07-4AX0	837.-
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6371-2BM07-4AX0	905.-
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6371-2BN07-4AX0	1.237.-
64K'dan 100K PowerTag'e	6AV6371-2BP07-4AX0	2.699.-
100K'dan 150K PowerTag'e	6AV6371-2BQ07-4AX0	2.812.-
150K'dan 256K PowerTag'e	6AV6371-2BR07-4AX0	4.498.-

SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Powerpack'ler, Komple Paketler için		
---	--	--

Komple Paket PowerTag lisansını artırmak için kullanılır

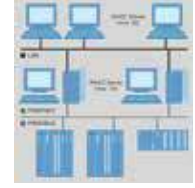
128'den 512 PowerTag'e	6AV6371-2BD17-4AX0	2.508.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6371-2BG17-4AX0	1.743.-
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6371-2BM17-4AX0	1.855.-
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6371-2BN17-4AX0	1.574.-
64K'dan 100K PowerTag'e	6AV6371-2BP17-4AX0	910.-
100K'dan 150K PowerTag'e	6AV6371-2BQ17-4AX0	788.-
150K'dan 256K PowerTag'e	6AV6371-2BR17-4AX0	4.161.-

SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Arşiv Paketleri		

WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için kullanılır. Aynı PC'de kullanılan arşiv Tag lisansları toplanır. Ana paketdeki 512 arşiv Tag bu kapsamda değerlendirilmez.

1500 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4AX0	2.586.-
5000 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4BX0	8.247.-
10.000 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4CX0	12.850.-
30.000 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4EX0	20.885.-



WinCC/Server

SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Upgradeler*

V6.0'dan V7.0'a RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AA07-0AX4	1.175.-
V7.X'den V7.4 SP1'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2AA07-4AX3	956.-
V6.0'dan V7.0'a Client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2BC07-0AX4	691.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e Client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2CA07-4AX3	563.-
V6.0'ten V7.0'a RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AB07-0AX4	1.777.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2AB07-4AX3	1.676.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e Client RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2CB07-4AX3	945.-

* WinCC V7.4 SP1 RT ve RC Upgrade lisansları baz opsiyon upgrade lisansları içerir. (Datamonitor, Connectivity Pack, Connectivity Station, WebNavigator, User Archives, Server, Redundancy)

SIMATIC WinCC V7.4 Opsiyonlar

WinCC/Server V7.4, Server Client yapısı için kullanılır, Client tarafında 128 RT veya 128 RC lisansı yeterlidir, Client sayısı 3 ise Windows 8.1 veya Windows 7 SP1 daha fazla ise Windows server işletim sistemi gereklidir	6AV6 371-1CA07-4AX0	3.301.-
WinCC/Redundancy V7.4, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik Client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	6AV6 371-1CF07-4AX0	4.430.-
WinCC/User Archives V7.4, Reçete fonksiyonları için kullanılır	6AV6 371-1CB07-4AX0	816.-
SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler V7.4, Takvim tabanlı arayüz ile kompleks, tarihe bağlı tekrarlayan olayların planlanması, konfigürasyonu için kullanılır	6AV6372-1DC07-4AX0	843.-
SIMATIC WinCC/Event Notifier V7.4, zamana bağlı olarak bildirimlerin e-posta ile ilgili personele gönderimi için kullanılır, eskalasyon seviyeleri belirlenebilir	6AV6 372-1DD07-4AX0	1.687.-
SIMATIC WinCC/ProAgent V7.4	6AV6 371-1DG07-4AX0	995.-
WinCC/ODK V7.4 (Open Development Kit, IndustrialX dahil)	6AV6 371-1CC07-4AX0	1.349.-



WinCC/Redundancy



SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler

WinCC Plant Intelligence Opsiyonları



SIMATIC Information Server



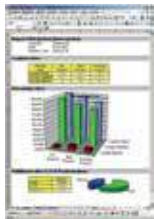
WinCC WebUX



SIMATIC Process Historian



WinCC DataMonitor WebCenter



WinCC DataMonitor Excel Workbooks

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Information Server 2014 SP3

SIMATIC Information Server 2014 SP3 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server WinCC, Process Historian veya ayrı bir PC'ye kurulabilir (WinCC client lisansı gerekli değildir).

SIMATIC Information Server 2014 SP3 Basic Paket InformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	6AV6361-2AA01-4AA0	2.125.-
InformationServer - 1 Client Access	6AV6361-2BD00-0AD0	449.-
InformationServer - 3 Client Access	6AV6361-2BE00-0AD0	1.282.-
InformationServer - 5 Client Access	6AV6361-2BF00-0AD0	1.968.-
InformationServer - 10 Client Access	6AV6361-2BG00-0AD0	3.374.-
InformationServer - 1 Datasource Access	6AV6361-2CD00-0AD0	441.-
InformationServer - 3 Datasource Access	6AV6361-2CE00-0AD0	1.103.-

WinCC WebUX

İnternet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. İşletim sisteminden bağımsız HTML5 ve SVG destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend kontrol) desteklenir. WebUX client'ta kurulum gerekli değildir. WinCC RT ve RC lisansları 1 kullanıcı WebUX monitor lisansını içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

Aynı anda 1 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AB00-0BB0	525.-
Aynı anda 3 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AD00-0BB0	1.470.-
Aynı anda 10 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AF00-0BB0	3.518.-
Aynı anda 30 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AJ00-0BB0	8.610.-
Aynı anda 100 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AM00-0BB0	19.845.-
Aynı anda 1 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BB00-0BB0	1.575.-
Aynı anda 3 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BD00-0BB0	4.410.-
Aynı anda 10 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BF00-0BB0	10.500.-
Aynı anda 30 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BJ00-0BB0	25.725.-
Aynı anda 100 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BM00-0BB0	59.535.-

SIMATIC Process Historian 2014 SP3

SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.

SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Basic Paket	6AV6361-1AA01-4AA0	6.967.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Redundancy Paket 2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	6AV6361-1BA01-4AA0	12.479.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Redundancy	6AV6361-1CA00-0AD0	1.433.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 OPC UA Server	6AV6361-1HA01-4AB0	2.095.-

WinCC DataMonitor

İnternet explorer veya WinCCViewerRT ile internet veya intranet üzerinden Scada sayfaları izlenebilir. WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AB00-0BB0	2.125.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AD00-0BB0	3.250.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AF00-0BB0	5.949.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AJ00-0BB0	12.285.-

SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC PerformanceMonitor V7.4 SP1

WinCC/ PerformanceMonitor Tesise özel KPI (Key Performance Indicator) parametrelerinin esnek bir şekilde hesaplanması ve analiz edilmesini sağlar. Basic pakette konfigürasyon editörü ve runtime kontrol objeleri mevcuttur (bar grafik, gant chart, tablo). SIMATIC Information Server ile web tabanlı raporlar oluşturulabilir (şablon raporlar istenirse genişletilebilir).

WinCC/PerformanceMonitor V7.4 SP1 Basic paket 30 PerformanceMonitor arşiv tag dahil. Aynı PC'de kullanılan arşiv tag lisansları toplanır.	6AV6 372-2DG07-4AA0	2.702.-
30 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0BA0	992.-
100 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0CA0	2.977.-
300 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0DA0	8.038.-
1000 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0EA0	26.791.-



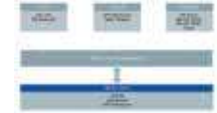
WinCC/Performance Monitor

WinCC Connectivity Pack ve IndustrialDataBridge

WinCC Connectivity Pack V7.4 SP1, OPC XML DA, A&E, HDA desteği, OPC UA ile proses verileri ve proses arşivine, WinCC OLE DB üzerinden WinCC alarm ve proses arşivine, user archive'e ulaşım için kullanılır	6AV6 371-1DR07-4AX0	1.113.-
WinCC Connectivity Station V7.4 SP1, WinCC arşiv verilerine ulaşım noktası olarak kullanılır, WinCC RT ve RC kurulumu gerektirmez	6AV6 371-1DR17-4AX0	3.149.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.4 SP1, OPC, SQL/OLE - DB/ODBC ile databaseler ve TCP veri alışverişi, WinCC aktüel değerler, alarm, proses ve user archive'e ulaşım, excel'e yazma seçeneği		
WinCC IndustrialDataBridge V7.4 SP1, Basic paket 100 Tag	6AV6 362-4AA07-4AA0	788.-
300 Tag	6AV6 362-4AD00-0BB0	945.-
1.000 Tag	6AV6 362-4AF00-0BB0	2.100.-
3.000 Tag	6AV6 362-4AH00-0BB0	3.150.-



WinCC/Connectivity Pack



WinCC/Industrial DataBridge

WinCC WebNavigator

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

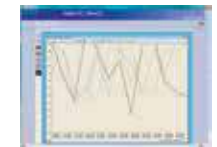
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AB00-0BB0	3.261.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AD00-0BB0	6.736.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AF00-0BB0	11.760.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AJ00-0BB0	28.875.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 100 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AM00-0BB0	59.535.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	6AV6 362-1BA00-0BB0	3.261.-



WinCC/Web Navigator

WinCC WebNavigator V7.4 Load Balancing Lisansları

WinCC/Web Load Balancing (2 Web Server için Lisans)	6AV6 362-1FA00-0BB0	3.436.-
WinCC/Web Load Balancing StepUp (2 Web Server için Lisans) WinCC Redundancy V7.4 SP1'den WinCC/Web Load Balancing V7.4'e Powerpack	6AV6 362-1GA00-0BB0	1.113.-



WinCC/Web Navigator WebViewer Runtime

SIMATIC WinCC Power Management Opsiyonları



Powerrate V4.0

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
*SIMATIC Powerrate V4.0 Power Management Yazılımı		
WinCC Powerrate V4.0 SP3 Mühendislik, AS-RT (sınırsız, İngilizce-Almanca) enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar, CPU315-2 PN/DP V3.1 ve üzeri CPU'lar ve WinAC RTX 2010 için kütüphane ve WinCC faceplate'leri, SentronPAC 3200/4200 entegrasyonu, WinCC arşivinde veri saklama, işleme, harcama profillerinin izlenmesi, harcama ve masraf dağılım raporları, güç limiti izleme ve limit değerlerle otomatik yük yönetim, batch bazlı tüketim tespiti ve yük yönetimi için WinCC User Arşiv lisansı pakette birlikte gelir, projelendirme için WinCC ve Step 7 entegre modda kullanılmalıdır. WinCC V7.4 ve V7.3 versiyonlarını destekler.	6AV6 372-1DE04-0AX0	3.500.-

*SIMATIC Energy Manager PRO V7.0

WinCC/Energy Manager PRO endüstriyel tesisler için modüler, sektör bağımsız enerji yönetimi ve yönetim bilgi sistemidir. WinCC/Energy Manager PRO Basic Sistem içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni (WinCC, OPC, ...), Client, Web-Client, Mobil ünite ile veri bağlantısı, ERP bağlantısı, Reporting, Trender, Visualisation, Documents, Matrix, KPI, Profile fonksiyonları bulunur.

SIMATIC Energy Manager V7.0, Başlangıç Paketi (50 Tag)	6AV6372-2DF07-0AX0	6.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 50**	6AV6372-2DF07-0CX0	4.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 100 **	6AV6372-2DF07-0DX0	7.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 250 **	6AV6372-2DF07-0EX0	10.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 500 **	6AV6372-2DF07-0FX0	14.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 1000 **	6AV6372-2DF07-0GX0	24.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 5000 **	6AV6372-2DF07-0HX0	28.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 30.000 **	6AV6372-2DF07-0HX0	34.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 100 Tag'a kadar ***	6AV6372-2DF00-0DL0	1.800.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 500 Tag'a kadar ***	6AV6372-2DF00-0FL0	3.600.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 5000 Tag'a kadar ***	6AV6372-2DF00-0HL0	6.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 5000 Tag ve sonrası ***	6AV6372-2DF70-0XL0	8.000.-

** Tag paketi mevcut tag sayısını artırır.

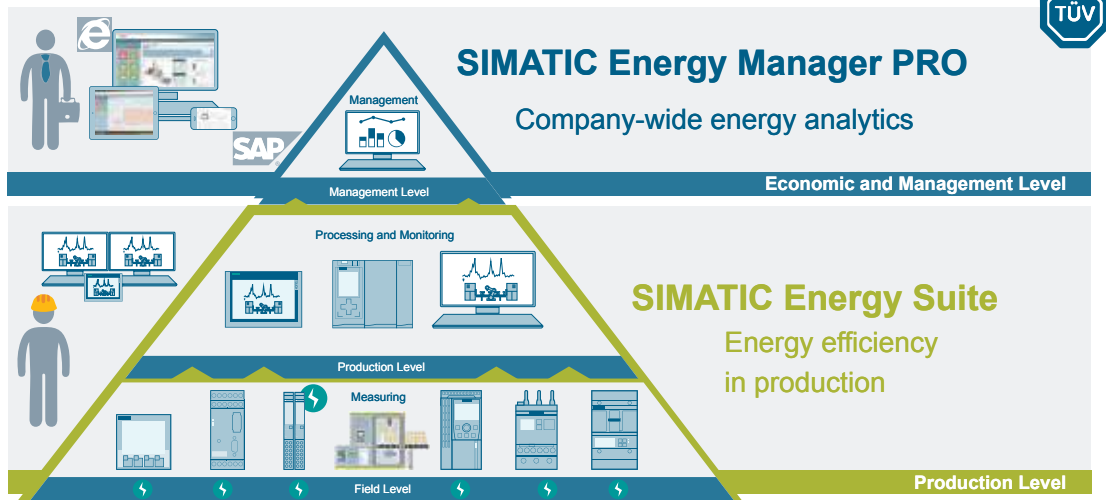
***SUS (Software Update Service) ile 1 yıl süresince yeni yazılım versiyonları gönderilecektir. Süre bitiminden 3 ay önce iptal edilmezse bedel karşılığında anlaşma otomatik olarak 1 yıl uzatılır.

SIMATIC WinCC Energy Manager PRO V7.0 Genişletme Paketleri*

B.Data fonksiyonları aşağıdaki paketlerle genişletilebilir.

SIMATIC Energy Manager V7.0, 3 WEB Client	6AV6372-2DF27-0AX0	2.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, 20 WEB Client	6AV6372-2DF27-0BX0	7.500.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, 60 WEB Client	6AV6372-2DF27-0CX0	15.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Client	6AV6372-2DF37-0AX0	1.300.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Veri alma bileşeni	6AV6372-2DF57-0AX0	2.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, İleriye yönelik tahmin ve planlama	6AV6372-2DF47-0AX0	6.000.-

* WinCC lisans indirimleri geçerlidir.



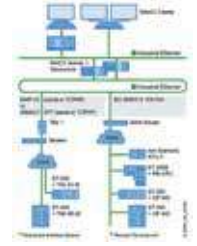
SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SIMATIC TeleControl

SIMATIC TeleControl V7.4 RTU ünitelerinin telecontrol protokolleri ile WinCC V7.4 scada sistemine bağlantısı için kullanılır. SINAUT ST7, IEC 60870-5 101/104, DNP 3 protokollerini destekler. Tek istasyon, server ve yedekli server yapılarında kullanılabilir.

SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Basic Engineering Projelendirme Paketi	6DL5 000-7AA47-0XA5	972.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (6 istasyon)	6DL5 002-7AA47-0XA0	453.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (12 istasyon)	6DL5 002-7AB47-0XA0	1.946.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (256 istasyon)	6DL5 002-7AE07-0XA0	3.241.-
TeleControlSINAUT Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8AX00-0XB0	1.433.-
TeleControlDNP3 Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8EX00-0XB0	1.433.-
TeleControlIEC 870-5-101/104, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8CX00-0XB0	1.433.-
SIMATIC TeleControl 7.4 Upgrade V7.X->V7.4	6DL5 002-7AA47-0XE0	579.-



SIMATIC Telecontrol

WinCC V7.4 FDA Opsiyonlar

WinCC FDA opsiyonları, proseteki ve WinCC konfigürasyonunda yapılan değişikliklerin, kullanıcı bazında FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde elektronik imzalı kaydı için kullanılır.

WinCC Audit V7.4 SP1 RT, Audit kayıtlarının RT izlemesi için	6AV6 371-1DV07-4AX0	765.-
WinCC Audit V7.4 SP1 RC, Audit konfigürasyonu yapılan istasyonlar için	6AV6 371-1DV17-4AX0	6.558.-
WinCC Audit V7.4 SP1 Change control proje versiyon yönetimi	6AV6 371-1DV27-4AX0	4.498.-



WinCC/FDA Opsiyonları



SIMOTION

Hareket kontrolü

Hareket Kontrol Üniteleri

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	------------------------

SIMOTION D4XX Hareket Kontrolörler

6AU1410-2AA00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP 1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 1 Ethernet	1.218,48
6AU1410-2AD00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP/PN1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 1 PROFIBUS, 2 PROFINET Port, 1 Ethernet	1.342,80
6AU1425-2AA00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	1.840,13
6AU1425-2AD00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	2.150,99
6AU1435-2AA00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	3.493,79
6AU1435-2AD00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	3.804,63
6AU1445-2AD00-0AA0	SIMOTION D445-2 64 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	5.060,15
6AU1455-2AD00-0AA0	SIMOTION D455-2 64 Eksen Yüksek Performans, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	7.596,57
6AU1400-1PA23-0AA0	SIMOTION D410-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte	194,53.-
6AU1400-2PA23-0AA0	SIMOTION D4X5-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte	194,53.-
6AU1432-2AA00-0AA0	SIMOTION Drive-based Controller Extension CX32-2; inverter control module; to increase drive count on SIMOTION D4x5-2; interfaces: 6 DI, 4 DI/DO, 4 DRIVE-CLiQ	924,53



SIMOTION C2XX Hareket Kontrolörler

6AU1240-1AB00-0AA0	SIMOTIONC 240 PN Hareket kontrol sistemi, PROFINET ve PROFIBUS sürücü uygulamaları için, 18DI/8DO	3.450,85,-
6AU1240-1AA00-0AA0	SIMOTIONC240 Hareket kontrol sistemi, PROFIBUS, Analog ve PTI sürücü uygulamaları için, 18DI/8DO	3.584,09,-
6AU1720-1KA00-0AA0	SIMOTION MMC Kartı, 64 MB, SIMOTION C240 / C240 PN	190,72,-



SIMOTION P3XX Hareket Kontrolörler

6AU1320-6DE65-3AF0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I3, 2x1,6 Ghz,PN Boart Integrated	4.266,38.-
6AU1320-4DS66-3AG0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I7, 2x1,7 Ghz,PN Boart Integrated	5.729,12.-
6AU1350-4AK41-2BE2	SIMOTIONP350-BOX Hareket kontrol sistemi, DVD'siz, INTEL Pentium M, 2 Ghz CPU, 512 Mbyte SD RAM, ISO PROFINET kartlı, WINDOWS XP PRO	5.316,19.-
6AU1350-3AK43-2BE2	SIMOTIONP350-BOX Hareket kontrol sistemi, DVD'li, INTEL Pentium M, 2 Ghz CPU, 512 Mbyte SDRAM, ISO PROFINET kartlı, WINDOWS XP PRO	5.582,67.-
6AU1300-OCB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P, 12" Dokunmatik renkli TFT Ekran, 800 x 600	2.904,59.-
6AU1300-ODB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P, 12" Tuş takımlı renkli TFT Ekran, 800 x 600	2.638,11.-
6AU1300-0EB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P, 15" Dokunmatik renkli TFT Ekran, 1024 x 768	3.464,19.-



Simotion Scout Lisansları

6AU1810-1BA45-0XE0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V4.5, kurulum DVD ve upgrade lisansı	381,06.-
6AU1810-1BA45-0XA0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V4.5, kurulum DVD ve lisansı	2.744,70.-
6AU1810-1CA45-0XA0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı 4.5, kurulum DVD ve lisansı standalone lisansı	2.424,93.-
6AU1810-1CA45-0XE0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı 4.5, kurulum DVD ve standalone upgrade lisansı	381,06.-

SIMATIC S7-1500T Teknoloji CPU

6ES7511-1TK01-0AB0	SIMATIC S7-1500T, CPU 1511T-1 PN, 225 KB program hafızası + 1 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch, 60 ns bit performans	1.081,12.-
6ES7515-2TM01-0AB0	SIMATIC S7-1500T, CPU 1515T-2 PN, 750 KB program hafızası + 3 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 30 ns bit performans	3.017,16.-
6ES7517-3TP00-0AB0	SIMATIC S7-1500T, CPU 1517T-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch,+ Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	6.496,00.-
6ES7517-3UP00-0AB0	SIMATIC S7-1500TF, CPU 1517TF-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	7.142,12.-



Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.

SIMATIC S7-300



SIMATIC S7-300
Modüler CPU



SIMATIC S7-300
Kompakt CPU



SIMATIC S7-300
315T Teknolojik CPU



SIMATIC S7-300
315F Failsafe CPU



SIMATIC S7-300
300 Giriş Modülü

Yeni



SIMATIC S7-300
300 PLC

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adaet
SIMATIC S7-300 Modüler CPU				
CPU 312	32 Kb*	MPI	6ES7 312-1AE14-0AB0	399,-
CPU 314	128 Kb*	MPI	6ES7 314-1AG14-0AB0	712,-
CPU 315 - 2DP	256 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	6ES7 315-2AH14-0AB0	1779,-
CPU 315 - 2PN/DP	384 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 315-2EH14-0AB0	2513,-
CPU 317 - 2DP	1 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7 317-2AK14-0AB0	3909,-
CPU 317 - 2PN/DP	1 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 317-2EK14-0AB0	4442,-
CPU 319 - 3PN/DP	2 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP, PROFINET	6ES7 318-3EL01-0AB0	5339,-

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU (Giriş/Çıkışlar dahildir)						
CPU 312C	64 Kb*	MPI	10 DI/6DO	1 x 40p	6ES7 312-5BF04-0AB0	517,-
CPU 313C	128 Kb*	MPI	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 313-5BG04-0AB0	1065,-
CPU 313C - 2PtP	128 Kb*	MPI, RS 422/485	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7 313-6BG04-0AB0	1137,-
CPU 313C - 2DP	128 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7 313-6CG04-0AB0	1361,-
CPU 314C - 2PtP	192 Kb*	MPI, RS 422/485	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 314-6BH04-0AB0	1728,-
CPU 314C - 2DP	192 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 314-6CH04-0AB0	1956,-
CPU 314C - 2PN/DP	192 Kb*	MPI / DP, PROFINET	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 314-6EH04-0AB0	2125,-

* Bütün kompakt CPU lar için uygun ön konnektör seçilmelidir!

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300F Failsafe CPU (Emniyet gerektiren prosesler için)				
CPU 315F - 2DP	384 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	6ES7 315-6FF04-0AB0	2155,-
CPU 315F - 2PN/DP	512 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 315-2FJ14-0AB0	2986,-
CPU 317F - 2DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7 317-6FF04-0AB0	4572,-
CPU 317F - 2PN/DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 317-2FK14-0AB0	5009,-
CPU 319F - 3PN/DP	2.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 318-3FL01-0AB0	6012,-
S7 F Dist. Safety V5.4, F-CPU için Failsafe programlama yazılımı			6ES7 833-1FC02-0YA5	762,-
Safety Protector, İzolasyon modülü (SIL3/KAT4 için Safety Protector gereklidir)			6ES7 195-7KF00-0XA0	178,-

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş Modülleri					
SM 321	120/230 V AC	8DI	20 pin	6ES7 321-1FF01-0AA0	147,-
SM 321	120/20 V AC, ortak potansiyel	8DI	40 pin	6ES7 321-1FF10-0AA0	216,-
SM 321	24 V DC	16DI	20 pin	6ES7 321-1BH02-0AA0	191,-
SM 321	24 V DC, active low	16DI	20 pin	6ES7 321-1BH50-0AA0	170,-
SM 321	24 V DC, isochrone mod	16DI	20 pin	6ES7 321-1BH10-0AA0	240,-
SM 321	24/48 V DC	16DI	40 pin	6ES7 321-1CH00-0AA0	338,-
SM 321	48/125 V DC	16DI	20 pin	6ES7 321-1CH20-0AA0	374,-
SM 321	120/230 V AC	16DI	20 pin	6ES7 321-1FH00-0AA0	246,-
SM 321	24 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7 321-7BH01-0AB0	382,-
SM 321	24-125 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7 321-7EH00-0AB0	626,-
SM 321	24 V DC	32DI	40 pin	6ES7 321-1BL00-0AA0	383,-
SM 321	120 V AC	32DI	40 pin	6ES7 321-1EL00-0AA0	488,-
SM 321	24 V DC	64DI	Terminal	6ES7 321-1BP00-0AA0	573,-
SM 326	24 V DC, Failsafe	24DI	40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	1079,-
SM 326	24 V DC, Namur Failsafe	8DI	20 pin	6ES7 326-1RF01-0AB0	1039,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Dijital Çıkış Modülleri					
SM 322	24 V DC, 0.5 A, diyagnostik	8DO	20 pin	6ES7 322-8BF00-0AB0	445,-
SM 322	24 V DC, 2 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1BF01-0AA0	213,-
SM 322	48/125 V DC, 1.5 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1CF00-0AA0	410,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1FF01-0AA0	278,-
SM 322	120/230 V AC, 2 A	8DO	40 pin	6ES7 322-5FF00-0AB0	338,-
SM 322	Röle, 2 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1HF01-0AA0	184,-
SM 322	Röle, 5 A	8DO	40 pin	6ES7 322-1HF10-0AA0	226,-
SM 322	Röle, 5 A, RC filtre, koruma	8DO	40 pin	6ES7 322-5HF00-0AB0	252,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A	16DO	20 pin	6ES7 322-1BH01-0AA0	265,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A, hızlı çıkış	16DO	20 pin	6ES7 322-1BH10-0AA0	320,-
SM 322	24/48 V DC, 0.5 A	16DO	40 pin	6ES7 322-5GH00-0AB0	611,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	16DO	20 pin	6ES7 322-1FH00-0AA0	404,-
SM 322	Röle, 8 A (Grup)	16DO	20 pin	6ES7 322-1HH01-0AA0	394,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A	32DO	40 pin	6ES7 322-1BL00-0AA0	530,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	32DO	2 x 20 pin	6ES7 322-1FL00-0AA0	810,-
SM 322	24 V DC, 0.3 A	64DO	Terminal	6ES7 322-1BP00-0AA0	800,-
SM 326	24 V DC, 2 A, Failsafe	10DO	40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1186,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 323	24 V DC	8DI/8DO	20 pin	6ES7 323-1BH01-0AA0	290,-
SM 323	24 V DC	16DI/16DO	40 pin	6ES7 323-1BL00-0AA0	495,-
SM 327	24 V DC	8DI/8(DI veya DO)	20 pin	6ES7 327-1BH00-0AB0	333,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş Modülleri					
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	2AI 14-bit	20 pin	6ES7 331-7KB02-0AB0	230,-
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	8AI 14-bit	20 pin	6ES7 331-7KF02-0AB0	734,-
SM 331	V, mA, R, RTD	8AI 13-bit	40 pin	6ES7 331-1KF02-0AB0	503,-
SM 331	V, mA, Isochrone mod	8AI 14-bit	20 pin	6ES7 331-7HF01-0AB0	803,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7NF00-0AB0	688,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7NF10-0AB0	876,-
SM 331	R, RTD	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7PF01-0AB0	876,-
SM 331	TC	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7PF11-0AB0	876,-
SM 333 F AI	V, mA Failsafe	6AI 15-bit	20 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	999,-

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.

• Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

TC: Thermocouple RTD: PT100 R: Direnç V: Gerilim mA: Akım

SIMATIC S7-300 Analog Çıkış Modülleri					
SM 332	V, mA	4AO 12-bit	20 pin	6ES7 332-5HD01-0AB0	611,-
SM 332	V, mA	4AO 16-bit	20 pin	6ES7 332-7ND02-0AB0	756,-
SM 332	V, mA	2AO 12-bit	20 pin	6ES7 332-5HB01-0AB0	382,-
SM 332	V, mA	8AO 12-bit	40 pin	6ES7 332-5HF00-0AB0	1141,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 334	AI:V, mA - AO:V, mA	4AI / 2AO	20 pin	6ES7 334-0CE01-0AA0	450,-
SM 334	AI:V, RTD - AO:V	4AI / 2AO	20 pin	6ES7 334-0KE00-0AB0	450,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



SIMATIC S7-300
Giriş/Çıkış Modülü

SIMATIC S7-300



SIMATIC S7-300
300 FM



SIMATIC S7-300
300 CP



Ray



MMC



Ön Konnektör

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Fonksiyon Modülleri				
SM 338 POS	Absolut Encoder (SSI) Modülü, 3 kanal	20 pin	6ES7 338-4BC01-0AB0	361,-
FM 350-1	Hızlı Sayıcı, 1 kanal, maks. 500 kHz	20 pin	6ES7 350-1AH03-0AE0	487,-
FM 350-2	Hızlı Sayıcı, 8 kanal, maks. 20 kHz	40 pin	6ES7 350-2AH01-0AE0	1123,-
FM 351	Posizyon Kontrol Modülü, 2 kanal	20 pin	6ES7 351-1AH02-0AE0	875,-
FM 352	Elektronik Kam Kontrol Modülü	20 pin	6ES7 352-1AH02-0AE0	921,-
FM 355C	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-0VH10-0AE0	1196,-
FM 355S	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-1VH10-0AE0	1036,-
FM 355-2C	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-2CH00-0AE0	1105,-
FM 355-2S	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-2SH00-0AE0	956,-

Bütün FM kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Haberleşme Modülleri				
CP 340	RS 232C (24V)	ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1AH02-0AE0	473,-
CP 340	20 mA (TTY)	ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1BH02-0AE0	628,-
CP 340	RS 422/485	ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1CH02-0AE0	628,-
CP 341	RS 232C (24V)	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1AH02-0AE0	952,-
CP 341	20 mA (TTY)	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1BH02-0AE0	1.023,-
CP 341	RS 422/485	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1CH02-0AE0	1.023,-
CP 342-5	PROFIBUS DP		6GK7 342-5DA03-0XE0	934,-
CP 343-5	PROFIBUS FMS		6GK7 343-5FA01-0XE0	1.218,-
CP 343-1 Lean*	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 link), 2 port		6GK7 343-1CX10-0XE0	835,-
CP 343-1	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 link), 2 port		6GK7 343-1EX30-0XE0	1.473,-
CP 343-1 Adv.	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, www, PROFINET, 1 port gigabit, 2 port RJ 45, VPN, Firewall		6GK7 343-1GX31-0XE0	2.192,-

* PROFINET için sadece I/O Device olarak kullanılabilir !

SIMATIC S7-300 Aksesuarları				
Ray 160	Ray 160 mm	6ES7 390-1AB60-0AA0	22,-	
Ray 482	Ray 482 mm	6ES7 390-1AE80-0AA0	35,-	
Ray 530	Ray 530 mm	6ES7 390-1AF30-0AA0	42,-	
Ray 830	Ray 830 mm	6ES7 390-1AJ30-0AA0	56,-	
Ray 2000	Ray 2000 mm	6ES7 390-1BC00-0AA0	93,-	
Ps 307 2A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 2 A	6ES7 307-1BA01-0AA0	123,-	
Ps 307 5A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 5 A	6ES7 307-1EA01-0AA0	165,-	
Ps 307 10A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 10 A	6ES7 307-1KA02-0AA0	211,-	
MMC 64 Kb	Hafıza modülü, 64 Kb	6ES7 953-8LF31-0AA0	44,-	
MMC 128 Kb	Hafıza modülü, 128 Kb	6ES7 953-8LG31-0AA0	84,-	
MMC 512 Kb	Hafıza modülü, 512 Kb	6ES7 953-8LJ31-0AA0	201,-	
MMC 2MB	Hafıza modülü, 2 MB	6ES7 953-8LL31-0AA0	288,-	
MMC 4 MB	Hafıza modülü, 4 MB	6ES7 953-8LM31-0AA0	351,-	
MMC 8 MB	Hafıza modülü, 8 MB	6ES7 953-8LP31-0AA0	438,-	
Pil	Pil (MMC kullanmayan CPU'lar için)	6ES7 971-1AA00-0AA0	16,-	
Ön Konnektör 20P	20 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AJ00-0AA0	27,-	
Ön Konnektör 20P	20 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BJ00-0AA0	27,-	
Ön Konnektör 40P	40 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AM00-0AA0	43,-	
Ön Konnektör 40P	40 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BM01-0AA0	43,-	
Terminal	64DI/DO için vida tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1AN00-0AA0	91,-	
Terminal	64DI/DO için baskı tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1BN00-0AA0	102,-	
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 1 m	6ES7 392-4B800-0AA0	70,-	
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 2,5 m	6ES7 392-4BC50-0AA0	83,-	
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 5 m	6ES7 392-4BF00-0AA0	139,-	
IM 365	Genişleme modülü, maks. 2 Ray (kablo dahil 2 adet modül)	6ES7 365-0BA01-0AA0	154,-	
IM 360	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (ana Ray modülü)	6ES7 360-3AA01-0AA0	218,-	
IM 361	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (genişleme Ray modülü)	6ES7 361-3CA01-0AA0	249,-	
IM Kablo, 1 m	IM361 için bağlantı kablosu, 1 m	6ES7 368-3BB01-0AA0	70,-	
IM Kablo, 2,5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 2,5 m	6ES7 368-3BC51-0AA0	93,-	
IM Kablo, 5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 5 m	6ES7 368-3BF01-0AA0	124,-	
IM Kablo, 10 m	IM361 için bağlantı kablosu, 10 m	6ES7 368-3CB01-0AA0	147,-	

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIEMENS

Ingenuity for life



160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

S7 400 H PROFINET REDUNDANT Sistem

siemens.com.tr



S7 400 PLC

Yeni

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Modüler CPU					
CPU 412-1 DP	2 x 256 Kb	MPI / DP	FW.V7	6ES7 412-1XJ07-0AB0	1.472.-
CPU 412-2 DP	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7	6ES7 412-2XK07-0AB0	2.859.-
CPU 412-3 PN/DP**	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFINET (2 port)	FW.V7	6ES7 412-2EK07-0AB0	3.307.-
CPU 414-2 DP	2 x 1 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7	6ES7 414-2XL07-0AB0	3.953.-
CPU 414-3 DP	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7 414-3XM07-0AB0	6.469.-
CPU 414-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7 414-3EM07-0AB0	6.974.-
CPU 416-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7	6ES7 416-2XP07-0AB0	9.078.-
CPU 416-3 DP	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7 416-3XS07-0AB0	12.436.-
CPU 416-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7	6ES7 416-3ES07-0AB0	12.994.-
CPU 417-4 DP	2 x 15 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 2 x IF slotu*	FW.V7	6ES7 417-4XT07-0AB0	15.043.-
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)				6ES7 964-2AA04-0AB0	630.-

** Entegre WEB Server özelliği



Yeni

SIMATIC S7-400 H/F/FH CPU (emniyet ve yedekli (redundant) uygulamalar için)					
CPU 414F-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*		6ES7 414-3FM07-0AB0	7.346.-
CPU 416F-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP		6ES7 416-2FP07-0AB0	9.627.-
CPU 416F-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*		6ES7 416-3FS07-0AB0	13.807.-
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)				6ES7 964-2AA04-0AB0	630.-
** Entegre WEB Server özelliği					
S7 F Dist. Safety V5.4 F-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı				6ES7 833-1FC02-0YA5	762
CPU 412-5 H PN/DP***	2 x 512 Kb	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##		6ES7 412-5HK06-0AB0	3.697.-
CPU 414-5 H PN/DP***	2 x 2 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##		6ES7 414-5HM06-0AB0	7.864.-
CPU 416-5 H PN/DP***	6 + 10 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##		6ES7 416-5HS06-0AB0	11.831.-
CPU 417-5 H PN/DP***	2 x 16 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##		6ES7 417-5HT06-0AB0	15.460.-
***DP portlar sadece Master, PN portlar sadece IO Kontrolör olarak kullanılabilir.					
##Sync Modül, 10 m, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir				6ES7 960-1AA06-0XA0	403.-
##Sync Modül, 10 km, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir				6ES7 960-1AB06-0XA0	673.-
##Sync Kablo, 1 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir				6ES7 960-1AA04-5AA0	86.-
##Sync Kablo, 2 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir				6ES7 960-1AA04-5BA0	121.-
##Sync Kablo, 10 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir				6ES7 960-1AA04-5KA0	135.-
S7 F System SW, H-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı (v6.2)				6ES7 833-1CC26-0YA5	1.491.-
F Runtime Lisans, H-CPU için Failsafe Lisansı (1 adet gereklidir)				6ES7 833-1CC00-6YX0	673.-

S7-400H Bundle (Paket)

Paket İçeriği;

2x CPU 41x-5H PN/DP
1x UR2-H (6ES7 400-2JA00-0AA0)
4x Sync.Modül (6ES7 960-1AA06-0XA0) ,10mt.
2x Sync.Kablo (6ES7 960-1AA04-5AA0) ,1mt.
4x Pil (6ES7 971-0BA00)

Her Bundle için 2 adet ek hafıza modülü gereklidir.
PS 407: 6ES7 407-0KA02-0AA0 (120/230 V AC/DC, 5V DC/10A)
PS 405: 6ES7 405-0KA02-0AA0 (24/48/60 V DC, 5V DC/10A)

412-5 H AC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR01-4AB0	11.670.-
414-5 H AC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR02-4AB0	19.601.-
416-5 H AC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR03-4AB0	27.896.-
417-5 H AC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR04-4AB0	35.197.-
412-5 H DC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR51-4AB0	11.696.-
414-5 H DC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR52-4AB0	20.031.-
416-5 H DC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR53-4AB0	27.962.-
417-5 H DC Bundle	Paket İçeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR54-4AB0	35.291.-



S7 400 F/H

Yeni



S7 400 H (Redundant)



SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Dijital Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 421	24 V DC, diyagnostik	16DI	6ES7 421-7BH01-0AB0	666.-
SM 421	120/230 V AC / DC	16DI	6ES7 421-1FH20-0AA0	393.-
SM 421	24/60 V AC / DC, diyagnostik	16DI	6ES7 421-7DH00-0AB0	432.-
SM 421	24 V DC	32DI	6ES7 421-1BL01-0AA0	356.-
SM 421	120 V AC / DC	32DI	6ES7 421-1EL00-0AA0	712.-
SM 422	24 V DC, 2 A	16DO	6ES7 422-1BH11-0AA0	416.-
SM 422	120/230 V AC, 2 A	16DO	6ES7 422-1FH00-0AA0	622.-
SM 422	Röle, 5 A	16DO	6ES7 422-1HH00-0AA0	658.-
SM 422	24 V DC, 0.5 A	32DO	6ES7 422-1BL00-0AA0	523.-
SM 422	24 V DC, 0.5 A, diyagnostik	32DO	6ES7 422-7BL00-0AB0	1.079.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7 492-1AL00-0AA0	46.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7 492-1BL00-0AA0	45.-



S7 400 Giriş/Çıkış Modülü

SIMATIC S7-400 Analog Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 431	V, mA, R	8AI, 13 Bit	6ES7 431-1KF00-0AB0	748.-
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	8AI, 14 Bit	6ES7 431-1KF10-0AB0	1.122.-
SM 431	V, mA, R	8AI, 14 Bit	6ES7 431-1KF20-0AB0	1.746.-
SM 431	V, mA, TC	8AI, 16 Bit	6ES7 431-7KF00-0AB0	2.909.-
SM 431	RTD	8AI, 16 Bit	6ES7 431-7KF10-0AB0	1.092.-
SM 431	V, mA	16AI, 13 Bit	6ES7 431-0HH00-0AB0	998
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	16AI, 16 Bit	6ES7 431-7QH00-0AB0	2.326.-
SM 432	V, mA	8AO, 13 Bit	6ES7 432-1HF00-0AB0	1.162.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7 492-1AL00-0AA0	46.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7 492-1BL00-0AA0	45.-



S7 400 Fonksiyon Modülü

SIMATIC S7-400 Fonksiyon Modülleri				
FM 450-1	Hızlı sayıcı, 2 kanal, maks. 500 kHz		6ES7 450-1AP01-0AE0	848.-
FM 451	Pozisyon Kontrol, 3 eksen		6ES7 451-3AL00-0AE0	1.629.-
FM 452	Elektronik Kam Kontrol		6ES7 452-1AH00-0AE0	1.188.-
FM 453	Pozisyon Kontrol, 3 eksen (Servo/Step Motor)		6ES7 453-3AH00-0AE0	2.812.-
FM 455 C	PID Daimi Kontrol Modülü, 16 kanal, 16 analog çıkış		6ES7 455-0VS00-0AE0	2.426.-
FM 455 S	PID Step/Pulse Kontrol Modülü, 16 kanal, 32 dijital çıkış		6ES7 455-1VS00-0AE0	2.172.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7 492-1AL00-0AA0	46.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7 492-1BL00-0AA0	45.-



S7 400 CP

SIMATIC S7-400 Haberleşme Modülleri				
CP 440-1	Point-to-Point, RS 422/485, ASCII/3964 (R)		6ES7 440-1CS00-0YE0	1.225.-
CP 441-1***	Point-to-Point, 1 x kanal		6ES7 441-1AA05-0AE0	820.-
CP 441-2***	Point-to-Point, 2 x kanal, yüklenebilir modbus protokol		6ES7 441-2AA05-0AE0	1.870.-
***RS 232 C	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7 963-1AA10-0AA0	210.-
***20 mA (TTY)	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7 963-2AA10-0AA0	227.-
***RS 422/485	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7 963-3AA10-0AA0	245.-
CP 443-5 Basic	PROFIBUS FMS Haberleşme Arabirimi		6GK7 443-5FX02-0XE0	1.856.-
CP 443-5 Ext.	PROFIBUS DP Haberleşme Arabirimi		6GK7 443-5DX05-0XE0	1.508.-
CP 443-1**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, 2 x RJ45 portu		6GK7 443-1EX30-0XE0	2.378.-
CP 443-1 Adv.**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, www server		6GK7 443-1GX30-0XE0	2.854.-

** PROFINET için Firmware V5 ve üzeri olan CPU'lar ile kullanılabilir. 4xRJ45 portlu

SIMATIC S7-400 Rack				
Rack UR1	Universal Rack, 18 slot		6ES7 400-1TA01-0AA0	1.010.-
Rack UR2	Universal Rack, 9 slot		6ES7 400-1JA01-0AA0	524.-
Rack CR2	Ana rack, 18 slot (2 segmentli, 8 + 10)		6ES7 401-2TA01-0AA0	1.263.-
Rack CR3	Ana rack, 4 slot		6ES7 401-1DA01-0AA0	449.-
Rack UR2-H	Universal Rack, 18 slot (9 + 9, H sistem için)		6ES7 400-2JA00-0AA0	993.-
Rack ER1	Genişletme rack, 18 slot		6ES7 403-1TA01-0AA0	800.-
Rack ER2	Genişletme rack, 9 slot		6ES7 403-1JA01-0AA0	422.-



S7 400 Rack



S7 400 PS



Hafıza Modülü



S7 400 IM

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-400 Güç Kaynakları				
PS 405 4 A	24/48/60 V DC, 5V DC/4A	6ES7 405-0DA02-0AA0	422.-	
PS 405 10 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/10A	6ES7 405-0KA02-0AA0	800.-	
PS 405 10 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/10A, redundant	6ES7 405-0KR02-0AA0	974.-	
PS 405 20 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/20A	6ES7 405-0RA02-0AA0	1.051.-	
PS 407 4 A	120/230 V AC/DC, 5V DC/4A	6ES7 407-0DA02-0AA0	364.-	
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A	6ES7 407-0KA02-0AA0	756.-	
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A, redundant	6ES7 407-0KR02-0AA0	949.-	
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/20A	6ES7 407-0RA02-0AA0	1.010.-	
Pil	# işaretliler için 2, diğerleri için 1 adet gereklidir.	6ES7 971-0BA00	13.-	
SIMATIC S7-400 Hafıza Modülleri				
RAM	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-0AF00-0AA0	349.-
RAM	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AH00-0AA0	480.-
RAM	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AK00-0AA0	755.-
RAM	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AL00-0AA0	926.-
RAM	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AM00-0AA0	1.513.-
RAM	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AP00-0AA0	2.525.-
RAM	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AS00-0AA0	3.786.-
RAM	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AY00-0AA0	4.349.-
FEPROM	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-0KF00-0AA0	261.-
FEPROM	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-0KH00-0AA0	414.-
FEPROM	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KK00-0AA0	451.-
FEPROM	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KL00-0AA0	590.-
FEPROM	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KM00-0AA0	755.-
FEPROM	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KP00-0AA0	1.179.-
FEPROM	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KS00-0AA0	1.600.-
FEPROM	32 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KT00-0AA0	2.441.-
FEPROM	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KY00-0AA0	3.620.-
SIMATIC S7-400 Genişletme Modülleri				
IM 460-0	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7 460-0AA01-0AB0	571.-	
IM 461-0	Genişletme Rack arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7 461-0AA01-0AA0	571.-	
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1AH50-0AA0	194.-	
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BB50-0AA0	206.-	
IM Kablo, 5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BF00-0AA0	249.-	
IM Sonlandırıcı	IM 461-0 için sonlandırıcı	6ES7 461-0AA00-7AA0	80.-	
IM 460-1	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7 460-1BA01-0AB0	490.-	
IM 461-1	Genişletme Rack arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7 461-1BA01-0AA0	536.-	
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7 468-3AH50-0AA0	194.-	
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7 468-3BB50-0AA0	206.-	
IM 460-3	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7 460-3AA01-0AB0	756.-	
IM 461-3	Genişletme Rack arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7 461-3AA01-0AA0	756.-	
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1AH50-0AA0	194.-	
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BB50-0AA0	206.-	
IM Kablo, 5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BF00-0AA0	249.-	
IM Kablo, 10 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1CB00-0AA0	317.-	
IM Kablo, 25 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1CC50-0AA0	545.-	
IM Kablo, 50 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1CF00-0AA0	869.-	
IM Kablo, 100 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1DB00-0AA0	1.524.-	
IM Sonlandırıcı	IM 461-3 için sonlandırıcı	6ES7 461-3AA00-7AA0	101.-	

+C bus: Komunikasyon bus aktarılır.
 -C bus : Komunikasyon bus aktarılmaz.
 +5V : Rack beslemesi aktarılır.

SIEMENS

Ingenuity for life

Güvendiğiniz performans

**SIMATIC PCS 7 ile operasyonel mükemmellik
bir standarttır.**

Endüstriyel tesislerde operasyonel verimliliğin sağlanması için uzmanlık ve otomasyonun uyumlu etkileşimi, temel gereksinimlerden biridir. Bir diğer gereksinim daha vardır: Performans beklentilerini tam olarak karşılayan bir proses kontrol sistemi. Simatic PCS 7 işte bu noktada tesisinizin potansiyelini tam yaşam çevrimi boyunca optimize eden sayısız fırsatlar sunarak öne çıkmaktadır. Bunlar proses kontrolünden, ürün kalitesinin izlenmesine, performans değerlerine ve proses optimizasyonuna kadar her seviyeyi kapsamaktadır. Avantajlar açıktır: Çalışmada süreklilik ve yatırımda güvencenin yanı sıra proses esnekliğinde sağlanan iyileşme. Konu verimlilik ve üretim çıktıları olduğu zaman işi şansa bırakmayın. Tesisinizin potansiyelini ortaya çıkaracak performansa güvenir.

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/simatic-pcs7



Otomasyonda yeni boyutlar

SIMATIC S7-1500 ve TIA Portal

En yüksek performans, en yüksek düzeyde kullanılabilirlik: Otomasyonda bir dönüm noktası olan SIMATIC® S7-1500, yeni nesil kontrol ailesidir. Tek bir kontrolör ile hem standart hem de emniyet gerektiren uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.

Güçlü yönlerimiz:

- Sistem Performansı - Hızlı tepki süreleri ve en yüksek düzeyde kalite kontrolü
- Entegre Teknoloji - Entegre hareket kontrol fonksiyonları ve PROFIdrive aracılığıyla sürücülerin mükemmel entegrasyonu
- Entegre Güvenlik - Yatırımınızın en yüksek düzeyde korunması için güvenlik entegrasyonu

Verimlilik sağlayan özelliklerimiz:

- Yenilikçi Tasarım ve Kolay Kullanım - En kolay şekilde kullanım ve hızlı devreye alma
- Entegre Sistem Diagnostiği - Otomatik oluşturulan ve tesisinizin durumu hakkında detaylı diagnostik bilgi gösterimi ile arızalarda tam şeffaflık
- TIA Portal - Projelerinizde yüksek mühendislik verimliliği ile düşük proje maliyetleri

Call Center: 444 0 747

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Modüler CPU			
CPU 1511-1PN	150 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7511-1AK02-0AB0	733,-
CPU 1513-1PN	300 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7513-1AL02-0AB0	1633,-
CPU 1515-2PN	500 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port+PROFINET RT	6ES7515-2AM01-0AB0	2437,-
CPU 1516-3PN/DP	1 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7516-3AN01-0AB0	3944,-
CPU 1517-3PN/DP	2 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7517-3AP00-0AB0	5104,-
CPU 1518-4 PN/DP	4MB + 20MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4AP00-0AB0	7424,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SIMATIC S7-1500 Compact CPU			
CPU 1511C-1 PN	175 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port 16DI/16DO/5AI/2AO 6 Hızlı Sayıcı	6ES7511-1CK01-0AB0	1361,-
CPU 1512C-1PN	250 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port 32DI/32DO/5AI/2AO 6 Hızlı Sayıcı	6ES7512-1CK01-0AB0	1952,-
S7-1500 Başlangıç Paketi	CPU1511C 16DI/16DO/5AI/2AO 6 Hızlı Sayıcı + Ön konnektörler + Ray + Hafıza kartı + Güç kaynağı + Ethernet Kablosu + TIA Portal V15 yazılımı (1 yıllık lisans) + ProDiag + OPC UA **Simatic 60. Yıl Özel**	6ES7511-1CK01-4YB5	1299,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SIMATIC S7-1500 Failsafe CPU			
CPU 1511F-1PN	225 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7511-1FK02-0AB0	1001,-
CPU 1513F-1PN	450 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7513-1FL02-0AB0	1979,-
CPU 1515F- 2PN	750 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT	6ES7515-2FM01-0AB0	2859,-
CPU 1516F-3 PN/DP	1.5 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7516-3FN01-0AB0	4449,-
CPU 1517F-3 PN/DP	3 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7517-3FP00-0AB0	5750,-
CPU 1518F-4 PN/DP	6MB + 20 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4FP00-0AB0	8353,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SIMATIC S7-1500 ODK			
CPU 1518-4 PN/DP MFP	4MB + 20MB* MFP CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4AX00-1AC0	8352,-
CPU 1518F-4 PN/DP MFP	6MB + 20 MB* MFP F-CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4FX00-1AC0	9222,-
ODK 1500S V2.5 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 (Download edilebilir versiyon) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YG0	2900,-
ODK 1500S V2.5 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YA0	3190,-
Target 1500S(TM) V2.0 for Simulink(R) (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (Download edilebilir versiyon)	6ES7823-1BE01-0YA5	1740,-
Target 1500S + ODK 1500S Bundle	SIMATIC ODK 1500S V2.5 ve SIMATIC Target 1500S (TM) for Simulink (R) V2.0, Floating Lisans	6ES7823-1BE11-0YA0	3480,-
Target 1500S(TM) V2.0 Upgrade	Upgrade SIMATIC Target 1500S™ for Matlab Simulink® V1.0 -> V2.0	6ES7823-1BE01-0YE5	696,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SM 521 16xDI	24V DC BA	6ES7521-1BH10-0AA0	220,-
SM 521 32xDI	24V DC BA	6ES7521-1BL10-0AA0	335,-
SM 522 16xDQ	24V DC/0.5A BA	6ES7522-1BH10-0AA0	204,-
SM 522 32xDQ	24V DC/0.5A BA	6ES7522-1BL10-0AA0	408,-
SM 523 16DI/16DO	DI 16x24V DC / DQ 16x24V DC/0.5A BA	6ES7523-1BL00-0AA0	428,-
Yedek Ön Konnektör	25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)	6ES7592-1BM00-0XA0	39,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir. Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



S7 1500 CPU



S7 1500 CPU



Yeni



S7 1500 Giriş/Çıkış Modülleri

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)			
SM 521* 16 x DI	24 VDC SRC BA (NPN)**	6ES7521-1BH50-0AA0	169,-
SM 521* 16 x DI	24 VDC HF	6ES7521-1BH00-0AB0	212,-
SM 521* 16 x DI	230 VAC BA**	6ES7521-1FH00-0AA0	237,-
SM 521* 16 x DI	DI 16x24...125VUC HF	6ES7521-7EH00-0AB0	531,-
SM 521* 32 x DI	24 VDC HF	6ES7521-1BL00-0AB0	332,-
SM 522* 8 x DO	24 VDC/2A HF	6ES7522-1BF00-0AB0	190,-
SM 522* 8 x DO	230 VAC/2A ST Triac	6ES7522-5FF00-0AB0	235,-
SM 522* 8 x DO	230 VAC/5A ST Röle	6ES7522-5HF00-0AB0	353,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x24...48VUC/125VDC/0.5A ST	6ES7522-5EH00-0AB0	791,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x230VAC/1A ST Triac	6ES7522-5FH00-0AB0	390,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x230VAC/2A ST Röle	6ES7522-5HH00-0AB0	377,-
SM 522* 16 x DO	24 VDC/0,5A HF	6ES7522-1BH01-0AB0	225,-
SM 522* 32 x DO	24 VDC/0,5A HF	6ES7522-1BL01-0AB0	472,-

* Ön konnektör seçilmelidir. ** Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.

SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (25 mm)

Yeni

SM 531 4 x AI	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7531-7QD00-0AB0	333,-
SM 532 2x AQ	U/I ST	6ES7532-5NB00-0AB0	285,-
SM 534 4XAI/2XAQ	U/I/RTD/TC - U/I ST	6ES7534-7QE00-0AB0	618,-
Yedek Ön Konnektör	25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)	6ES7592-1BM00-0XA0	39,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir. # R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)

SM 531 8 x AI *	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7531-7KF00-0AB0	639,-
SM 531 8 x AI *	R,RTD,TC 16bit HF	6ES7531-7PF00-0AB0	977,-
SM 531 8 x AI *	V,mA 16bit HF	6ES7531-7NF00-0AB0	864,-
SM 531 8 x AI *	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7531-7NF10-0AB0	778,-
SM 532 4 x AO *	V,mA 16bit ST	6ES7532-5HD00-0AB0	543,-
SM 532 4 x AO *	V,mA 16bit HF	6ES7532-5ND00-0AB0	746,-
SM 532 8 x AO *	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7532-5HF00-0AB0	778,-

* Ön konnektör seçilmelidir. # R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Failsafe Giriş /Çıkış Modülleri

SM 526 16 x F-DI *	F-DI 16x24VDC PROFIsafe	6ES7526-1BH00-0AB0	696,-
SM 526 6 x F-DQ *	F-DQ 8x24VDC/2A PPM PROFIsafe	6ES7526-2BF00-0AB0	800,-

*Ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-1500 Teknoloji Modülleri

TM Count*	Hızlı sayıcı, 2 kanal, 24 V, maks 200 kHz / 800 kHz	6ES7550-1AA00-0AB0	532,-
TM PosInput*	Pozisyon Okuyucu, Hızlı sayıcı, 2 kanal, RS 422, SSI, maks. 1 MHz / 4 MHz	6ES7551-1AB00-0AB0	532,-
TM Timer*	Time-Based IO Modülü DIDQ 16x24V, 8DI, 16DQ, Count, PWM, Oversampling	6ES7552-1AA00-0AB0	532,-
TM PTO 4*	TM PTO 4xPTO 24V/422/TTL 4 Kanal Pulse Train Output	6ES7553-1AA00-0AB0	696,-

* Ön konnektör seçilmelidir.



S7 1500
Giriş/Çıkış Modülleri

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-1500 Haberleşme Modülleri

CM 540 BA #	PtP RS 422/485 Basic, Freeport, 3964(R), USS, 19200kbit	6ES7540-1AB00-0AA0	586,-
CM 540 BA #	PtP RS 232 Basic, Freeport, 3964(R), USS, 19200kbit	6ES7540-1AD00-0AA0	441,-
CM 541 HF #	PtP RS 422/485 High Feature, Freeport, 3964 (R), USS, MODBUS RTU Master, Slave	6ES7541-1AB00-0AB0	955,-
CM 541 HF #	PtP RS 232 High Feature, Freeport, 3964 (R), USS, MODBUS RTU Master, Slave	6ES7541-1AD00-0AB0	889,-
CM 1542-1	PROFINET as IO controller: TCP/IP, ISO-on-TCP, UDP, S7 communication, IP broadcast Multicast, SNMPV1	6GK7542-1AX00-0XE0	1021,-
CM 1542-5	PROFIBUS DP, DPV1 master or DP slave, S7 and PG/OP communication	6GK7542-5DX00-0XE0	1021,-
CP 1542-5	PROFIBUS DP, DPV1 master or DP slave, S7 and PG/OP communication	6GK7542-5FX00-0XE0	638,-
CM 1543-1	End. Ethernet, 1GB TCP/IP, ISO, UDP, S7 communication, IP Broadcast/ Multicast	6GK7543-1AX00-0XE0	1659,-
# Simatic S7 PtP Kablo 5m	Point-to-Point bağlantı için 9-pin sub D kablosu, iki uçlu, 5 metre	6ES7902-1AB00-0AA0	97,-
# Simatic S7 PtP Kablo 10m	Point-to-Point bağlantı için 9-pin sub D kablosu, iki uçlu, 10 metre	6ES7902-1AC00-0AA0	122,-
# Simatic S7 PtP Kablo 15m	Point-to-Point bağlantı için 9-pin sub D kablosu, iki uçlu, 15 metre	6ES7902-1AD00-0AA0	137,-



S7 1500



Ekranlama Seti

SIMATIC S7-1500 Aksesuarları

Ray 160	S7-1500 rayı, 160 mm	6ES7590-1AB60-0AA0	21,-
Ray 245	S7-1500 rayı, 245 mm	6ES7590-1AC40-0AA0	35,-
Ray 482	S7-1500 rayı, 482 mm	6ES7590-1AE80-0AA0	32,-
Ray 530	S7-1500 rayı, 530 mm	6ES7590-1AF30-0AA0	39,-
Ray 830	S7-1500 rayı, 830 mm	6ES7590-1AJ30-0AA0	51,-
Ray 2000	S7-1500 rayı, 2000 mm	6ES7590-1BC00-0AA0	86,-
PS 25W	Sistem güç kaynağı, 24 V DC, 25 W	6ES7505-0KA00-0AB0	215,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 24/48/60 V DC, 60 W	6ES7505-0RA00-0AB0	534,-
PS 60W HF	Sistem güç kaynağı, 24/48/60 V DC, 60 W, Buffer Özellikli, CPU Kalıcı hafıza artırma	6ES7505-0RB00-0AB0	754,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 120/230 V AC/DC, 60 W	6ES7507-0RA00-0AB0	534,-
PM 70W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 70 W	6EP1332-4BA00	128,-
PM 190W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 190 W	6EP1333-4BA00	180,-
SMC 4 MB	SIMATIC hafıza kartı, 4 MB	6ES7954-8LC02-0AA0	51,-
SMC 12 MB	SIMATIC hafıza kartı, 12 MB	6ES7954-8LE03-0AA0	181,-
SMC 24 MB	SIMATIC hafıza kartı, 24 MB	6ES7954-8LF03-0AA0	275,-
SMC 256 MB	SIMATIC Memory Card 256 MB	6ES7954-8LL03-0AA0	378,-
SMC 2 GB	SIMATIC Memory Card 2 GB	6ES7954-8LP02-0AA0	702,-
SMC 32 GB	SIMATIC Memory Card 32 GB	6ES7954-8LT03-0AA0	1078,-
Ön Konnektör, Vidalı	Universal 40 pin vidalı tip ön konnektör - I/O kartları için (35 mm)	6ES7592-1AM00-0XB0	39,-
Ön Konnektör, Basmalı	Universal 40 pin basmalı tip ön konnektör - I/O kartları için (35 mm)	6ES7592-1BM00-0XB0	39,-
Ön Konnektör, Basmalı	Universal 40 pin basmalı tip ön konnektör - I/O kartları için (25 mm)	6ES7592-1BM00-0XA0	39,-
Ön Konnektör için Köprü	Ön konnektör L+ / M köprüleme için jumper (20 Adet)	6ES7592-3AA00-0AA0	12,-
U-Profil	U-Konnektör, IO modül bağlantısı için. (5 adet)	6ES7590-0AA00-0AA0	58,-
Ekranlama seti	Kabloların ekranlanması için set (5 adet) - Ön konnektörler için	6ES7590-5CA00-0AA0	58,-
CPU Display1	Yedek CPU ekranı (CPU1511 ve CPU1513 için)	6ES7591-1AA01-0AA0	116,-
CPU Display2	Yedek CPU ekranı (CPU1515,1516,1517 ve 1518 için)	6ES7591-1BA01-0AA0	145,-



Ön Konnektör



ET 200SP Open Controller

SIMATIC ET200SP Open ve Software Controller

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Open Controller (PC Based Controller)			
CPU 1515SP PC**	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 E 32Bit	6ES7677-2AA31-0EB0	2239,-
CPU 1515SP PC**	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit	6ES7677-2AA41-0FB0	2610,-
CPU 1515SP PC** + HMI 128PT	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit, WinCC RT Adv. 128PT	6ES7677-2AA41-0FK0	2923,-
CPU 1515SP PC** + HMI 512PT	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit, WinCC RT Adv. 512PT	6ES7677-2AA41-0FL0	3596,-
CPU 1515SP PC** + HMI 2048PT	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit, WinCC RT Adv. 2048PT	6ES7677-2AA41-0FM0	4124,-
CPU 1515SP PC** Failsafe	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 E 32Bit, F-CPU	6ES7677-2FA31-0EB0	2587,-
CPU 1515SP PC** Failsafe	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit, F-CPU	6ES7677-2FA41-0FB0	2997,-
CPU 1515SP PC** Failsafe + HMI 128PT	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 128PT	6ES7677-2FA41-0FK0	3356,-
CPU 1515SP PC** Failsafe + HMI 512PT	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 512PT	6ES7677-2FA41-0FL0	4128,-
CPU 1515SP PC** Failsafe + HMI 2048PT	4-GB RAM 30-GB CFast kart WES7 P 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 2048PT	6ES7677-2FA41-0FM0	4669,-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port (Ethernet)	6ES7193-6AR00-0AA0	57,-
** Bus Adapter	BA 2xFC port (Fast Connect)	6ES7193-6AF00-0AA0	69,-
CM DP	DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	458,-
ET200SP CM	1 kanal RS232/422/485 seri port ASCII/3964/USS/Modbus RTU A	6ES7137-6AA00-0BA0	319,-
ET200SP CM	4 kanal IO-Link haberleşme modülü ST A	6ES7137-6BD00-0BA0	232,-

** PN IO haberleşme için Bus Adapter seçilmelidir!

SIMATIC Software Controller			
CPU 1507S V2.0 [Download]	CPU 1507S V2.0 Soft PLC (Download Edilebilir Versiyonu)	6ES7672-7AC01-0YG0	1079,-
CPU 1507S V2.0 [DVD]	CPU 1507S V2.0 Soft PLC (DVD Versiyonu)	6ES7672-7AC01-0YAO	1131,-
CPU 1507S V2.0 Up- grade [Download]	CPU 1507S V2.0 Soft PLC Upgrade (Download Edilebilir Versiyonu) V1.8 > V2.0	6ES7672-7AC01-0YK0	432,-
CPU1505SP V2.0 Up- grade [Download]	CPU 1505SP V2.0 Soft PLC Upgrade (Download Edilebilir Versiyonu) V1.8 > V2.0	6ES7672-5DC01-0YK0	302,-

SIMATIC Failsafe Software Controller			
CPU 1507S F V2.0 [Download]	CPU 1507S V2.0 Failsafe Soft PLC (Download Edilebilir Versiyonu)	6ES7672-7FC01-0YG0	1427,-
CPU 1507S F V2.0 [DVD]	CPU 1507S V2.0 Failsafe Soft PLC (DVD Versiyonu)	6ES7672-7FC01-0YAO	1499,-

SIMATIC ODK			
ODK 1500S V2.5 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (Download edilebilir versiyon) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YG0	2900,-
ODK 1500S V2.5 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YAO	3190,-
ODK 1500S V2.5 Up- grade (Download)	Open Development Kit Yazılımı V1.0, V2.0 -> V2.5 Yükseltme	6ES7806-2CD03-0YK0	1160,-
Target 1500STM for Simulink(R) V2.0 (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (Download edilebilir versiyon)	6ES7823-1BE01-0YA5	1740,-
Target 1500STM for Simulink(R) V2.0 Upgrade	Upgrade SIMATIC Target 1500S™ for Simulink® V1.0 -> V2.0	6ES7823-1BE01-0YE5	696,-
Target 1500S + ODK 1500S Bundle	Target 1500S (TM) Simulink + ODK 1500S 2.0 Paket	6ES7823-1BE11-0YAO	3480,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC Yazılım Paketleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

TIA Portal Yazılımları

DVD Versiyon

STEP7 Prof. V15	S7 300 / 400/ 1500 PLC Programlam yazılımı (TIA Portal V15)	6ES7822-1AA05-0YA5	2419,-
STEP 7 Prof. 2017/V15 Combo	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri + TIA Portal Combo Lisans. STEP 7 Prof 2017 / TIA V15 combo.	6ES7810-5CC12-0YA5	3710,-
STEP7 V15 PowerPack1	PowerPack SIMATIC STEP 7 Basic V15 -> Professional V15 Floating License	6ES7822-1AA05-0YC5	2047,-
STEP7 V15 PowerPack2 & Upgrade	STEP 7 V5.4..V5.6 --> Prof.2017 / TIA V15 Upgrade	6ES7822-1AA05-0XC5	1600,-
STEP7 V15 Upgrade	"SIMATIC STEP 7 Prof. V15 Upgrade V11..V14 -> V15 or	6ES7822-1AA04-0XE5	967,-

Safety Opsiyon Paketleri

DVD Versiyon

Safety Adv. V15	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7833-1FA15-0YA5	796,-
Safety Adv. V15 Upgr.	TIA Portal için S7 F Dist. Safety V5.4 / V11..14 den Safety Adv. V15 yükseltme	6ES7833-1FA15-0YF5	318,-
S7 F Dist. Safety V5.4	Step7 V5.5 için F Serisi CPU Failsafe Programlama Yazılımı	6ES7833-1FC02-0YA5	762,-

TIA Portal Opsiyon Yazılımları

DVD Versiyon

Multiuser	TIA Portal Multiuser Engineering V15	6ES7823-1AA05-0YA5	638,-
Cloud Connector	TIA Portal Cloud Connector V1.1 SP1	6ES7823-1CA00-0YA0	447,-
Teamcenter Gateway	TIA Portal Teamcenter Gateway V15	6ES7823-1EA05-0YA5	1276,-
ProDiag	SIMATIC ProDiag S7-1500 250 Supervisions	6ES7823-0AA00-1AA0	191,-
PLCSim Advanced V2.0	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V2.0	6ES7823-1FA01-0YA5	3190,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 küçük	ET 200SP - CPU-1513-CPU1505S (F) için	6ES7823-0BA00-1BA0	128,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 orta	CPU-1515 / CPU-1516- CPU1507S (F) için	6ES7823-0BA00-1CA0	255,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 büyük	CPU-1517 / CPU-1518 (F) için	6ES7823-0BA00-1DA0	383,-

Software Update Service(SUS) Paketleri

DVD Versiyon

Software Update Service	SIMATIC STEP 7 Professional TIA Portal SUS	6ES7822-1AE00-0YY0	441,-
Software Update Service	SIMATIC STEP 7 Professional SUS Combo (TIA Portal & Step 7)	6ES7810-5CC04-0YY2	568,-
Software Update Service	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced SUS	6ES7823-1FE00-0YL5	580,-
Software Update Service	TIA Portal Multiuser Engineering SUS	6ES7823-1AE00-0YL5	116,-
Software Update Service	TIA Portal Teamcenter Gateway SUS	6ES7823-1EE00-0YL5	232,-

Simatic Manager Yazılımları

STEP7 V5.6	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımı	6ES7810-4CC11-0YA5	2297,-
STEP7 V5.6 Upgrade	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımını V5.4...V5.6'e yükseltme	6ES7810-4CC11-0YE5	577,-
STEP 7 Prof. 2017/V15 Combo	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri + TIA Portal Combo Lisans. STEP 7 Prof 2017 / TIA V15 combo.	6ES7810-5CC12-0YA5	3710,-
STEP7 V15 PowerPack2 & Upgrade	STEP 7 V5.4..V5.6 --> Prof.2017 / TIA V15 Upgrade	6ES7822-1AA05-0XC5	1600,-

Simatic Manager Opsiyon Yazılımları

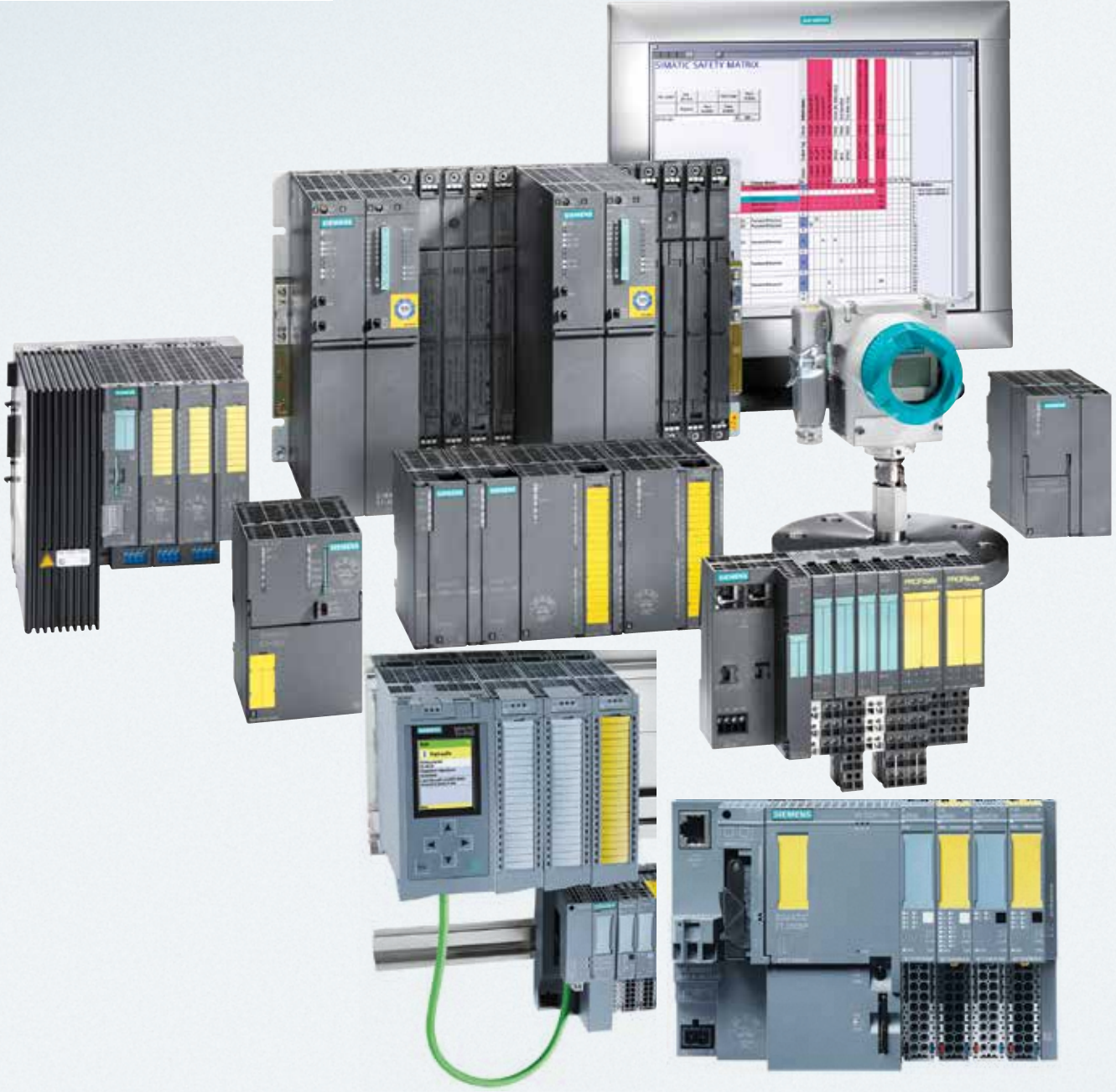
Software Redundancy V1.2	S7-300/400 PLC için Yazılım Destekli Redundancy	6ES7862-0AC01-0YA0	805,-
MODBUS Master	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Master Driver V3.1	6ES7870-1AA01-0YA0	1608,-
MODBUS Slave	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Slave Driver V3.1	6ES7870-1AB01-0YA0	1608,-

* Software Redundancy V1.2 Windows XP işletim sisteminde çalışır.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC SAFETY ailesi



siemens.com.tr



IM151-8 F CPU



S7 300 F CPU



S7 400 F CPU



S7 1500 CPU

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7 Failsafe CPU		
IM 151-7 F DP CPU**	S7-300 ET200 Failsafe CPU, 192 Kb hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7FA21-0AB0 988,-
IM 151-8 F PN CPU**	S7-300 ET200 Failsafe CPU, 256 Kb hafıza, 3 x PN portlu	6ES7 151-8FB01-0AB0 1145,-
IM 154-8 F PN/DP**	S7-300 ET200PRO Failsafe CPU, 512 Kb hafıza	6ES7154-8FB01-0AB0 1940,-
CPU 315 F 2DP**	S7-300, 384 Kb hafıza, MPI, PROFIBUS DP	6ES7 315-6FF04-0AB0 2155,-
CPU 315 F 2PN/DP**	S7-300, 512 Kb hafıza, MPI/DP, PROFINET x 2 port	6ES7 315-2FJ14-0AB0 2986,-
CPU 317 F 2DP**	S7-300, 1.5 MB hafıza, MPI/DP, PROFIBUS DP	6ES7 317-6FF04-0AB0 4572,-
CPU 317 F 2PN/DP**	S7-300, 1.5 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET x 2 port	6ES7 317-2FK14-0AB0 5009,-
CPU 319 F 3PN/DP**	S7-300, 2.5 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET x 2 port	6ES7 318-3FL01-0AB0 6012,-
CPU 414 F 3PN/DP	S7-400, 2 x 2 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET, 1 x IF slotu	6ES7 414-3FM07-0AB0 7346,-
CPU 416 F 2DP	S7-400, 2 x 2.8 MB hafıza, MPI/DP, PROFIBUS DP	6ES7 416-2FP07-0AB0 9627,-
CPU 416 F 3 PN/DP	S7-400, 2 x 8 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET, 1 x IF slotu	6ES7 416-3FS07-0AB0 13807,-
CPU 1510SP F-1PN *	150 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port*** (Bus Adapter)	6ES7 510-1SJ01-0AB0 833,-
CPU 1512SP F-1PN *	300 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port*** (Bus Adapter)	6ES7 512-1SK01-0AB0 1155,-
CPU 1511-1PN	225 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7 511-1FK01-0AB0 1001,-
CPU 1513-1PN	450 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7 513-1FL01-0AB0 1979,-
CPU 1515 -2F- 2PN	750 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT	6ES7 515-2FM01-0AB0 2859,-
CPU 1516 -3F PN/DP	1.5 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7 516-3FN01-0AB0 4449,-
CPU 1517-3F PN/DP	3 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ Profibus DP	6ES7 517-3FP00-0AB0 5750,-
CPU 1518-4F PN/DP	6MB + 20MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7 518-4FP00-0AB0 8353,-
CPU1518-4FPN/ DP MFP	6MB + 20MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ETHERNET+ Profibus DP	6ES7 518-4FP00-3AB0 9222,-

* SMC hafıza kartı gereklidir.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

*** 3 port için ET200SP bölümünden uygun Bus Adapter seçilmelidir!

SIMATIC Safety Yazılımları

S7 F Dist. Safety	V5.4 F CPU için Failsafe Programlama Yazılımı	6ES7 833-1FC02-0YA5	762,-
S7 F System SW	H CPU için Failsafe Programlama Yazılımı	6ES7 833-1CC02-0YA5	1608,-
F Runtime Lisans	H CPU için Failsafe Lisansı (2 adet)	6ES7 833-1CC00-6YX0	673,-
Safety Adv. V15	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7 833-1FA15-0YA5	796,-
Safety Adv. V15 Upgrade	Upgrade DS V5.4/V11..V14(Combo)-> STEP7 Saftey Adv. V15 (Combo)	6ES7 833-1FA15-0YF5	318,-



ET 200M

SIMATIC S7-300 / ET200M Failsafe Giriş / Çıkış Modülleri

IM 153-2 DP HF	Profibus IM, tüm kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7 153-2BA10-0XB0	479,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, tüm kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7 153-4BA00-0XB0	479,-
Safety Protector	İzolasyon Modülü, SIL3/KAT4 için safety protector gerekir	6ES7 195-7KF00-0XA0	178,-
SM 326 F DI	24V DC Failsafe, 24DI, 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	1079,-
SM 326 F DO	24V DC 2A Failsafe, 10DO, 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1186,-
SM 333 F AI	V, mA Failsafe, 6AI, 15 Bit, 20 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	999,-

* Bütün sinyal kartlar için uygun ön konektör seçilmelidir.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

SIMATIC ET200S Failsafe Giriş / Çıkış Modülleri

IM 151-1 DP HF	PROFIBUS IM, maks 63 adet, ET200S kart, gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	354,-
IM 151-3 PN HF**	PROFINET IM, maks 63 adet, ET200S kart, gelişmiş diyagnostik, 2 port	6ES7 151-3BA23-0AB0	354,-
ET200S PM	Power Modül, 24 ... 48 V DC / 24 ... 230 V AC Güç Modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	40,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için, 2 x 3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	9,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için, 2 x 3 klemensli baskı tip	6ES7 193-4CC30-0AA0	9,-
Et200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	33,-
Et200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tip	6ES7 193-4CG30-0AA0	32,-
ET200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FA05-0AB0	246,-
ET200S 4 F DO	4 DO Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FB04-0AB0	286,-
ET200S 4 F DI / 3 F DO	4 F DI / 3 F DO Failsafe, 24 V DC / 2 A	6ES7138-4FC01-0AB0	406,-
ET200S 1 F RO	1 F RO Failsafe, 24 V DC 5 A, 24 ... 230 V AC 5 A	6ES7138-4FR00-0AA0	122,-
ET200S PM E F	Power modül, PROFIsafe, 24 V DC, Standart DO modülleri ile Kat3/Sil2	6ES7138-4CF03-0AB0	364,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli vida tip	6ES7193-4CK20-0AA0	33,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7193-4CK30-0AA0	33,-

** MMC hafıza kartı gereklidir.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC SAFETY

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SIMATIC ET200SP Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri

ET200SP F-DI	4/8DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü	A	6ES7 136-6BA00-0CA0	223,-
ET200SPF-DO	8DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü		6ES7136-6DC00-0CA0	288,-
ET200SP F-DO	4DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü	A	6ES7 136-6DB00-0CA0	258,-
ET200SP 1 F R0	1 F R0 Failsafe, 24V DC 5A, 24 ... 230V AC 5A	F	6ES7136-6RA00-0BF0	114,-
ET200SP PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC , Standart DO modülleri ile Kat3/ Sil2 E		6ES7 136-6PA00-0BC0	293,-

Interface Modülü (IM) olarak ST yada HF ile kullanılabilir.

SIMATIC ET200MP Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri

ET200MP F-DI	8/16DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü		6ES7526-1BH00-0AB0	696,-
ET200MP F-DO	*8DO ; 24V/2A PPM PROFIsafe failsafe dijital çıkış modülü		6ES7526-2BF00-0AB0	800,-

Interface Modülü (IM) olarak ST yada HF ile kullanılabilir.

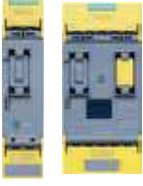
SIMATIC ET200Pro-Eco Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri

IM154-2 DP HF	Profibus IM : Max. 16 adet ET200pro kart/gelişmiş diyagnostik		6ES7 154-2AA01-0AB0	311,-
IM 154-4 PN HF	Profinet IM : Max. 16 adet ET200pro kart/gelişmiş diyagnostik		6ES7 154-4AB10-0AB0	349,-
EM148	8/16 DI Failsafe ; 24 V		6ES7 148-4FA00-0AB0	507,-
EM148	4/8 DI Failsafe ; 24 V		6ES7 148-4FC00-0AB0	622,-
EM 148	F Switch Profisafe		6ES7 148-4FS00-0AB0	405,-
CM S	F Switch Profisafe bağlantı modülü		6ES7 194-4DA00-0AA0	48,-
CM I/O	4/8 DI , 4 DO bağlantı modülü		6ES7 194-4DC00-0AA0	97,-
CM I/O	8/16 DI bağlantı modülü		6ES7 194-4DD00-0AA0	97,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



Yeni



3SK2 Ana Modül



3SK2 Yazılım

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIRIUS 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Röleleri

3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22.5 mm 10 emniyetli giriş, 2 Emniyetli Çıkış, 1 Sinyal Çıkışı	3SK2112-1AA10	195.-
3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 45 mm 20 emniyetli giriş, 4 Emniyetli Çıkış, 2 Sinyal Çıkışı	3SK2122-1AA10	286.-

SIRIUS 3SK2 Başlangıç Paketi, Yazılım ve Programlama Kablosu

SIRIUS 3SK2 Başlangıç paketi (3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22,5 mm, USB Programlama Kablosu ve Safety ES Standart Yazılım)	3SK2941-2AA10	463.-
SIRIUS Safety ES Standart Lisans	3ZS1316-5CC10-0YA5	390.-
SIRIUS Safety ES Premium Lisans	3ZS1316-6CC10-0YA5	509.-
PC Bağlantı Kablosu USB	3UF7941-0AA00-0	*.-

* Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesine bakınız.

SIRIUS 3SK2 Bağlantı Konnektörleri**

22.5mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-2GA00	7.-
45mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-4GA01	9.-

** Bağlantı Konnektörleri, 3SK2 parametrelendirilebilir emniyet rölesi 3SK1 çıkış ya da 3RM1 motor yolverici ile genişletildiğinde kullanılmalıdır. 3SK1 ve 3RM1 cihazlar için bağlantı ve sonlandırma konnektörleri Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesinden seçilebilir.

Not: Diğer Siemens SIRIUS serisi emniyet ürünleri için Şalt ve Enstalasyon Tekniği Fiyat Listesine bakınız.



• Kontrol kabinler için ET200

I/O sistem	ET 200SP	ET 200S	ET 200M	ET 200iSP
				
Konfigürasyon				
Koruma Sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP30
Yapı	Ölçeklenebilir	Bit-modüler, Genişletilebilir	Modüler	Modüler
Montaj	DIN rayı	DIN rayı	Raya montaj	Raya montaj
Sensör ve aktüatörlerin bağlantı şekli	Tek ve Çok telli bağlantı	Tek ve Çok telli bağlantı	Tek ve Çok telli bağlantı	Çok telli bağlantı
	Baskılı tip klemens	Vidalı ve baskılı tip klemens	Vidalı ve baskılı tip ön konnektör	Vidalı ve baskılı tip klemens
Özel Uygulamalar				
Safety teknolojisi	• (yakında)	•	•	•
Tehlikeli alanlar	• ZONES 2, 22	• ZONES 2, 22	• ZONES 2, 22	• Zone 1, 21
İlave Foksiyonellik	•	•	•	•
Çalışma sıcaklık aralığı	0 °C ... +60 °C (yatay montaj) ⁴⁾ to 5 g ⁵⁾	0 °C ... +60 °C ¹⁾	0 °C ... +60 °C ¹⁾	Switched, redundant -20 °C to +70 °C
Titreşime duyarlılık (Sürekli)		2 g	1 g	1 g
Haberleşme				
PROFINET (bakır/fiber-optik)	• / • (yakında)	• / •	• / •	•
PROFIBUS (bakır/fiber-optik)	• (yakında)	12 Mbit/s / 12 Mbit/s	12 Mbit/s / •	1.5 Mbit/s / •
AS-Interface	• (yakında)	•	•	•
Diğer	•	• ⁸⁾	•	•
Sistem Foksiyonları				
Permanent wiring	•	•	•	•
Hot swapping / operation with gaps	• / •	• ⁷⁾ / • ⁷⁾	• ⁹⁾ / • ⁹⁾	• ⁷⁾ / • ⁷⁾
Isochronous mode, e.g. for high-speed control	•	•	•	•
Çalışma esnasında konfigürasyon	•	•	•	•
High-speed module	• (yakında)	•	•	•
Diagnostics (modüle -bağlı)	ayrık modül (yakında ayrık kanal özelliği)	Ayrık Kanal	Ayrık Kanal	Ayrık Kanal
Fonksiyonlar				
Digital kanal	•	•	•	•
Analog kanal	•	•	•	•
HART	•	•	•	•
Motor starters / frekans konvertörü	• (yakında) / •	• / •	• / •	• / •
Pnömatik bağlantı	• (yakında)	• ²⁾	•	• ²⁾
Teknolojik fonksiyonlar	• (yakında)	Sayma/ölçme, pozisyonlanma, tartım	Sayma/ölçme, Pozisyonlama, cam kontrol, kapalı çevrim, tartım	Sayma, Frekans ölçümü
Entegre CPU özelliği/I-Device	• (yakında)	• / •	• / •	• / •
Shared device ¹⁾	• (yakında)	•	(S7-300 CPU'lar)	•
MRP ³⁾	•	•	•	•
Opsiyonlar	• ⁶⁾	•	•	•
Sensör ve Aktüatör (IO-Link)	yakında	•	•	•

• Mevcut

○ Mevcut değil

¹⁾ SIPLUS ürünlerle daha geniş sıcaklık aralığı -25 °C ... +60/70 °C ve korozif atmosfer (ekstra bilgi için) www.siemens.com/siplus-extreme

²⁾ Daha fazla bilgi için:

www.siemens.de/simatic-et200

³⁾ Mevcut PROFINET versiyonları

⁴⁾ Yakın zamanda ET200SP nin SIPLUS versiyonu

⁵⁾ 2 x FC bus adaptörü ile birlikte

⁶⁾ Kullanıcı programı ile konfigürasyon kontrolü

⁷⁾ Yedek modüller ile

⁸⁾ CANopen, DeviceNet haberleşme modülleri

⁹⁾ Aktif backplanebus desteği

• Kontrol kabinsiz SIMATIC ET 200

ET 200pro	ET 200eco PN	ET 200eco	I/O sistem
			
IP65/66/67 Modüler	IP65/66/67 Blok	IP65/66/67 Blok	Konfigürasyon Koruma Sınıfı Yapı Montaj Sensör ve aktüatörlerin bağlantı şekli
Raya montaj M8, M12, M23	Direk montajlama M12	Direk montajlama M12	
• • • -25 °C ... +55 °C (0 °C ... +55 °C) ¹⁾ 5 g(module-bağlı)	• • • -25 °C to +60 °C 20 g	• • • 0 °C to +55 °C 5 g	Özel Uygulamalar Safety teknolojisi Tehlikeli alanlar  İlave Foksiyonellik Çalışma Sıcaklık Aralığı Titreşime duyarlılık (Sürekli)
• / • 12 Mbit/s / 12 Mbit/s • •	• / • • • •	• / • 12 Mbit/s / • • •	Haberleşme PROFINET (bakır/fiber-optik) PROFIBUS (bakır/fiber-optik) AS-Interface Diğer
• • / - - • - Ayrık kanal	• • / • - - - Ayrık kanal	• • / - - - - Ayrık Modül	Sistem fonksiyonları Permanent wiring Hot swapping / operation with gaps Isochronous mode Çalışma esnasında konfigürasyon High-speed module Diagnostics (modüle-bağlı)
• • •	• ²⁾ • •	• • •	Fonksiyonlar Dijital kanallar Analog kanallar HART
• / • • ³⁾ •	• / • • •	• / • • •	Motor starters / frekans konvertörü Pnömatik bağlantı Teknolojik fonksiyonlar
• / • • • • •	• / • • • • •	• / • • • • •	Entegre CPU özelliği/I-Device Shared device ⁴⁾ MRP ⁴⁾ Opsiyonlar Sensors and actuators (IO-Link)

¹⁾ Parantez içinde: Frekans konvertör çalışma sıcaklığı aralığı

²⁾ Parametrize edilebilir.

³⁾ Daha fazla bilgi için:
www.siemens.com/simatic-et200

⁴⁾ Mevcut PROFINET versiyonları

• Mevcut

- Mevcut değil

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200S Modüler, Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modül			
IM 151-1 DP Basic	PROFIBUS IM, Maks. 12 adet, ET200S kartını destekler	6ES7 151-1CA00-0AB0	232,-
IM 151-1 DP Standart	PROFIBUS IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler	6ES7 151-1AA06-0AB0	287,-
IM 151-1 DP HF	PROFIBUS IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	354,-
IM 151-3 PN Standart**	PROFINET IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler, 2 port	6ES7 151-3AA23-0AB0	287,-
IM 151-3 PN HF**	PROFINET IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler, gelişmiş diyagnostik, 2 port	6ES7 151-3BA23-0AB0	354,-
CPU			
IM 151-7 CPU**	S7-300 CPU, 128 Kb hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7AA21-0AB0	753,-
IM 151-8 CPU PN**	S7-300 CPU, 192 Kb hafıza, 3 x PN portlu, STEP7 V5.5	6ES7 151-8AB01-0AB0	793,-
DP MASTER	IM 151-7 ve IM 151-8 CPU için DP Master Interface Modülü	6ES7 138-4HA00-0AB0	525,-
Terminal Modül			
ET200S PM*	Power Modül, 24 V DC güç modülü	6ES7 138-4CA01-0AA0	15,-
ET200S PM*	Power Modül : 24 ... 48 V DC Güç modülü	6ES7 138-4CA50-0AB0	37,-
ET200S PM*	Power Modül : 24 ... 48 V DC / 24...230 V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	40,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, PM-E için, klemensli vida tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	9,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7 193-4CC30-0AA0	9,-
ET200S TM-E 2 x 4	E-Terminal Modül, 2 x 4 klemensli vidalı tip, 5 adet	A 6ES7 193-4CB20-0AA0	44,-
ET200S TM-E 2 x 4	E-Terminal Modül, 2 x 4 klemensli baskı tip, 5 adet	A 6ES7 193-4CB30-0AA0	43,-
ET200S TM-E 2 x 6	E-Terminal Modül, 2 x 6 klemensli vidalı tip, 5 adet	B 6ES7 193-4CA40-0AA0	57,-
ET200S TM-E 2 x 6	E-Terminal Modül, 2 x 6 klemensli baskı tip, 5 adet	B 6ES7 193-4CA50-0AA0	57,-
ET200S TM-E 4 x 4	E-Terminal Modül, 4 x 4 klemensli vidalı tip	C 6ES7 193-4CG20-0AA0	33,-
ET200S TM-E 4 x 4	E-Terminal Modül, 4 x 4 klemensli baskı tip	C 6ES7 193-4CG30-0AA0	32,-
ET200S TM-E AT	E-Terminal Modül, AI TC modülü için kompanzasyonlu	D 6ES7 193-4CL20-0AA0	24,-
Elektronik Modül			
ET200S 2DI	2DI, 24 V elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 131-4BB01-0AA0	87,-
ET200S 4DI	4DI, 24 V elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 131-4BD01-0AA0	143,-
ET200S 8DI	8DI, 24 V elektronik modül	A,B 6ES7 131-4BF00-0AA0	49,-
ET200S 2DO	2DO, 24 V, 0.5 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BB01-0AA0	122,-
ET200S 2DO	2DO, 24 V, 2 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BB31-0AA0	221,-
ET200S 2DO	2DO, Röle elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4HB01-0AB0	195,-
ET200S 4DO	4DO, 24 V, 0.5 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BD02-0AA0	195,-
ET200S 4DO	4DO, 24 V, 2 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BD32-0AA0	376,-
ET200S 8DO	8DO, 24 V, 0.5 A, elektronik modül	A,B 6ES7 132-4BF00-0AA0	57,-
ET200S 2AI	2AI, V, 13-bit elektronik modül	A,B 6ES7 134-4FB01-0AB0	147,-
ET200S 2AI HF	2AI, V, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 134-4LB02-0AB0	196,-
ET200S 2AI	2AI, mA, 13-bit, 2 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4GB01-0AB0	147,-
ET200S 2AI	2AI, mA, 13-bit, 4 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4GB11-0AB0	147,-
ET200S 2AI HF	2AI, mA, 15-bit, 2/4 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4MB02-0AB0	196,-
ET200S 4AI	4AI, mA, 13-bit, 2 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4GD00-0AB0	183,-
ET200S 2AI/4AI	2AI/4AI, RTD, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 134-4JB51-0AB0	210,-
ET200S 2AI HF	2AI, RTD, 15-bit gelişmiş elektronik modül	A,B 6ES7 134-4NB51-0AB0	210,-
ET200S 2AI HF	2AI, TC, 15-bit genişletilmiş elektronik modül	D 6ES7 134-4NB01-0AB0	183,-
ET200S 2AO	2AO, V, 13-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4FB01-0AB0	146,-
ET200S 2AO HF	2AO, V, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4LB02-0AB0	196,-
ET200S 2AO	2AO, mA, 13-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4GB01-0AB0	146,-
ET200S 2AO HF	2AO, mA, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4MB02-0AB0	196,-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayısı, 24 V, 100 kHz	A,B 6ES7 138-4DA04-0AB0	228,-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayısı, 5 V, 500 kHz	C 6ES7 138-4DE02-0AB0	300,-
ET200S SSI	1 kanal SSI encoder okuma modülü	A,B 6ES7 138-4DB03-0AB0	234,-
ET200S PULSE	2 kanal 2.5 kHz pulse çıkış modülü	A,B 6ES7 138-4DD01-0AB0	341,-
ET200S POS	1 kanal pozisyonlama, INC/SSI encoder, dijital çıkış	C 6ES7 138-4DL00-0AB0	367,-
ET200S SI	1 kanal RS 232/422/485 seri port ASCII 3964 protokol	A,B 6ES7 138-4DF01-0AB0	333,-
ET200S SI	1 kanal RS 232/422/485 seri port Modbus / USS protokol	A,B 6ES7 138-4DF11-0AB0	399,-



IM151-3 PN



IM151-8 CPU PN



ET200 S



ET200 S Modül



ET200S Ailesi

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar



ET 200S Compact

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200S Modüler, Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Failsafe			
IM 151-7 F DP CPU**	S7-300 Failsafe CPU, 192 Kb hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7FA21-0AB0	988,-
IM 151-8 F PN CPU**	S7-300 Failsafe CPU, 256 Kb hafıza, 3 x PN portlu, STEP7 V5.5	6ES7 151-8FB01-0AB0	1145,-
IM 151-1 DP HF	PROFIBUS IM, maks. 63 adet ET200S kart, genişletilmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	354,-
IM 151-3 PN HF**	PROFINET IM, maks. 63 adet ET200S kart, genişletilmiş diyagnostik, 2 port	6ES7 151-3BA23-0AB0	354,-
ET200S PM	Power modül, 24 ... 48 V DC / 24 ... 230 V AC güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	40,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için 2 x 3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	9,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için 2 x 3 klemensli baskı tip	6ES7 193-4CC30-0AA0	9,-
ET200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	33,-
ET200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tip	6ES7 193-4CG30-0AA0	32,-
ET 200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FA05-0AB0	246,-
ET200S 4 F DO	4DO Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FB04-0AB0	286,-
ET200S 4 F DI / 3 F DO	4 F DI / 3 F DO= Failsafe, 24 V DC, 2 A	6ES7138-4FC01-0AB0	406,-
ET200S 1 F R0	1 F R0 Failsafe, 24 V DC 5 A, 24 ... 230 V AC 5 A	6ES7138-4FR00-0AA0	122,-
ET200S PM E F	Power modül, PROFIsafe, 24 V DC, Standart DO modülleri ile Kat3/Sil2	6ES7138-4CF03-0AB0	364,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli vida tip	6ES7193-4CK20-0AA0	33,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7193-4CK30-0AA0	33,-

** MMC hafıza kartı gereklidir.

SIMATIC ET200M Modüler, Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Konfigürasyon: Ray + Interface Modül + Giriş/Çıkış Kartları

IM 153-1 DP	PROFIBUS IM, sadece giriş/çıkış kartlarını destekler, maks. 8 kart	6ES7 153-1AA03-0XB0	315,-
IM 152-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7 153-2BA10-0XB0	479,-
IM 153-4 PN**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7 153-4AA01-0XB0	315,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port, gelişmiş diyagnostik	6ES7 153-4BA00-0XB0	479,-
SM 331 HART	8AI, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır	6ES7 331-7TF01-0AB0	1006,-
SM 332 HART	8AO, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır	6ES7 332-8TF01-0AB0	1346,-

ET200M dağıtılmış giriş/çıkışlar için S7 300 kartlarını seçiniz.



ET 200M

Failsafe			
IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7 153-2BA10-0XB0	479,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7 153-4BA00-0XB0	479,-
Safety Protector	İzolasyon Modülü	6ES7 195-7KF00-0XA0	178,-
SM 326 F	24DI Failsafe, 24 V DC, 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	1079,-
SM 326 F	10DO Failsafe, 24 V DC, 2 A, 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1186,-
SM 326 F	8DO Failsafe, 24V DC, 2A, 40 pin (P-M)	6ES7 326-2BF41-0AB0	999,-
SM 326 F	6AI Failsafe, 15-bit, 20 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	970,-
Redundancy			
IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	A 6ES7 153-2BA10-0XB0	479,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	B 6ES7 153-4BA00-0XB0	479,-
Ray 530 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 530 mm	6ES7 195-1GF30-0XA0	60,-
Ray 620 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 620 mm	6ES7 195-1GG30-0XA0	68,-
Ray 2000 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 2000 mm	6ES7 195-1GC00-0XA0	191,-
BM PS/IM Active	Aktif Bus Modül, güç kaynağı slotu, IM 153-2 slotu	B 6ES7 195-7HA00-0XA0	47,-
BM 2 x IM Active	Aktif Bus Modül, 2 x IM 153-2 kart slotu	A 6ES7 195-7HD10-0XA0	143,-
BM 2 x 40 Active	Aktif Bus Modül, 2 x 40 mm genişlikte I/O kart slotu	6ES7 195-7HB00-0XA0	105,-
BM 1 x 80 Active	Aktif Bus Modül, 1 x 80 mm genişlikte I/O kart slotu	6ES7 195-7HC00-0XA0	89,-
BM Safety	Aktif Bus Modül, Safety Protector için Bus modülü	6ES7 195-7HG00-0XA0	68,-
BM Y-Coupler	Aktif Bus Modül, Y-Coupler için Bus modülü	6ES7 654-7HY00-0XA0	64,-
ET200M Bundle	2 adet IM 153-2, 1 adet BM 2 x IM active	6ES7 153-2AR04-0XA0	958,-

** MMC hafıza kartı gereklidir.

SIMATIC ET200 MP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Interface Modül

IM155-5PN ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi	6ES7 155-5AA01-0AB0	437,-
IM 155-5 PN HF	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi gelişmiş diyagnostik	6ES7 155-5AA00-0ACO	508,-
IM155-5DP ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFIBUS arabirimi	6ES7 155-5BA00-0AB0	313,-

!ET 200MP dağıtılmış giriş çıkışlar için s7 1500 kartlarını seçiniz!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200SP Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

SIMATIC ET 200SP

Tüm gereksinimler için doğru çözüm

SIEMENS

Ingenuity for life

		Basic Up to 12 modules	• Temel fonksiyonlar (Safety dışındaki tüm modüller) • Boşluk bırakılma imkanı • 2 x Ethernet portu
		Standard up to 32 modules	+ Safety modülleri destekler + IP 67 ilavesi (ET 200AL modülleri bağlanabilir) + Single hot swapping
		High Feature up to 64 modules	+ Bakır veya Fiber ile esnek bağlantı (Bus Adapter) + Isochronous mod: 250 µs + Çoklu Hot-swap desteği
		High Speed up to 30 modules	+ Isochronous mode: 125µs
		CPU up to 64 modules	+ S7-1500 CPU içerir + Web server desteği + Hafıza kartı ile yerel data yedekleme

SIMATIC ET 200SP

Mechanical design

SIEMENS

Ingenuity for life

Fonksiyon		Faydaları
Interface module	▶	Profinet ve Profibus üzerinden esnek bağlantı imkanı. (Bakır veya Fiber)
I/O modules	▶	Giriş-Çıkış modülleri için oldukça geniş ürün yelpazesi.
BaseUnit: Beyaz : Yeni Potansiyel Grubu Siyah : Besleme Aktarma	▶	Fazladan güç modülüne ihtiyaç duymayan Base Unit yapısı ile tasarım imkanı.



Interface module I/O modules Base Unit Server module

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

CPU

CPU 1510SP-1 PN*	100 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7510-1DJ01-0AB0	694,-
CPU 1512SP-1 PN*	200 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port ** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7512-1DK01-0AB0	890,-
CM DP	1510SP ve 1512SP CPU'ları için DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	458,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.

Failsafe:

CPU 1510SP F-1PN *	150 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7510-1SJ01-0AB0	833,-
CPU 1512SP F-1PN *	300 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7512-1SK01-0AB0	1155,-
ET200SP F-DI	4/8DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü # A	6ES7136-6BA00-0CA0	223,-
ET200SP F-DO	8DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü # A	6ES7136-6DC00-0CA0	288,-
ET200SP F-DO	4DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü # A	6ES7136-6DB00-0CA0	258,-
ET200SP F RQ	1RQ ; 24V failsafe röle çıkış modülü # F	6ES7136-6RA00-0BF0	114,-
ET200SP PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC, Standart DQ modülleri ile Kat3/ Sil2 # E	6ES7136-6PA00-0BC0	293,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.

** Tek portlu gelmektedir. 3 port için yukarıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.

Failsafe IO için Interface Modülü (IM) olarak Basic (BA) tipi seçilemez.

Konfigürasyon: Interface Modül + Base Unit + I/O Modül

Interface Modül

IM 155-6 PN BA	Profinet IM Basic : Maks. 12 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7155-6AR00-0AN0	219,-
IM 155-6 PN ST	Profinet IM Standart : Maks. 32 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7155-6AA01-0BN0	307,-
IM155-6 PN ST **	Profinet IM Standart : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU00-0BN0	251,-
IM155-6 PN HF **	Profinet IM High Feature : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU00-0CN0	296,-
IM155-6 PN HS **	Profinet IM High Speed : Max.30 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU00-0DN0	404,-
IM155-6 DP HF	Profibus IM High Feature : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6BA00-0CN0	313,-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port	6ES7193-6AR00-0AA0	57,-
** Bus Adapter	BA 2xFC port	6ES7193-6AF00-0AA0	69,-
** Bus Adapter	BA 2xSCRJ (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP00-0AA0	304,-
** Bus Adapter	BA SCRJ/RJ45 (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP20-0AA0	234,-
** Bus Adapter	BA SCRJ/FC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP40-0AA0	246,-
** Bus Adapter	BA 2xLC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG00-0AA0	304,-
** Bus Adapter	BA LC/RJ45 (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG20-0AA0	234,-
** Bus Adapter	BA LC/FC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG40-0AA0	246,-
Bus Adapter	ET 200AL BusAdapter "BA-Send 1xFC" ET Link Haberleşme Modülü	G 6ES7193-6AS00-0AA0	115,-

Base Unit

BU15-P16+A0+2B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah)	A	6ES7193-6BP00-0BA0	15,-
BU15-P16+A0+2D	Base Unit, 16 pin I/O, besleme kaynağı (Beyaz)	A	6ES7193-6BP00-0DA0	27,-
BU15-P16+A10+2B	Base Unit, 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah)	A	6ES7193-6BP20-0BA0	21,-
BU15-P16+A10+2D	Base Unit, 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz)	A	6ES7193-6BP20-0DA0	33,-
BU15-P16+A0+2B/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, besleme aktarmalı (Siyah)	B	6ES7193-6BP00-0BA1	21,-
BU15-P16+A0+2D/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, besleme kaynağı (Beyaz)	B	6ES7193-6BP00-0DA1	33,-
BU15-P16+A0+12B/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, 5+5 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah)	B	6ES7193-6BP40-0BA1	27,-
BU15-P16+A0+12D/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, 5+5 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz)	B	6ES7193-6BP40-0DA1	38,-
BU20-P12+A4+0B	Base Unit, 12 pin I/O, 4 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah)	C	6ES7193-6BP20-0BB0	21,-
BU20-P12+A0+0B	Base Unit, 12 pin, besleme aktarmalı (Siyah)	D	6ES7193-6BP00-0BD0	21,-
BU20-P6+A2+4D	Base Unit, 6 pin, 2 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz)	E	6ES7193-6BP20-0DC0	33,-
BU20-P8+A4+0B	Base Unit, 8 pin, 4 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah)	F	6ES7193-6BP20-0BF0	21,-
BU-SEND	Base Unit, BU-SEND, ET200SP üzerinden ET connection bağlantısı için	G	6ES7193-6BN00-0NE0	57,-
BU20-P12+A0+4B	Base Unit, 12 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah)	H	6ES7193-6BP20-0BB1	21,-
BU20-P16+A0+2D	Base Unit, 16 pin I/O, besleme kaynağı (Beyaz)	J	6ES7193-6BP00-0DU0	34,-
BU20-P16+A0+2B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah)	J	6ES7193-6BP00-0BU0	23,-

Güç Kaynağı

ET200SP PS, 24 V DC/5A	ET200SP Güç Kaynağı, 120/230VAC, DC 24V 5A, 160x117x75	6EP7133-6AB00-0BN0	157,-
ET200SP PS, 24 V DC/10A	ET200SP Güç Kaynağı, 120/230VAC, DC 24V 10A, 160x117x75	6EP7133-6AE00-0BN0	218,-

Ürünlerinde TC için sıcaklık kompanzasyonu vardır.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanızı önerilir.



SIMATIC ET200SP



ET200SP F



ET200SP BUS ADAPTER

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar				
I/O Modül				
ET200SP 4DI	4DI, 120..230 V AC dijital giriş modülü	H	6ES7131-6FD01-0BB1	64.-
ET200SP 8DI BA Source	8DI, 24V dijital giriş modülü, Basic (NPN - M okuma)	A	6ES7131-6BF61-0AA0	52.-
ET200SP 8DI BA	8DI, 24V dijital giriş modülü, Basic	A	6ES7131-6BF01-0AA0	49.-
ET200SP 8DI ST	8DI, 24V dijital giriş modülü, Standart	A	6ES7131-6BF01-0BA0	52.-
ET200SP 8DI HF	8DI ; 24V dijital giriş modülü, High Feature	A	6ES7131-6BF00-0CA0	59.-
ET200SP 8DI HS	8DI ; 24V dijital giriş modülü, High Speed	A	6ES7131-6BF00-0DA0	114.-
ET200SP 8DI NAMUR HF	8DI, 24V dijital giriş modülü Namur, High Feature	A	6ES7131-6TF00-0CA0	253.-
ET200SP 16DI ST	16DI, 24V dijital giriş modülü, Standart	A	6ES7131-6BH01-0BA0	88.-
ET200SP 4DQ ST	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BD20-0BA0	72.-
ET200SP 4DQ ST AC/2A	4DQ, 24..230 VAC, 2A, dijital çıkış modülü, Standart	H	6ES7132-6FD00-0BB1	111.-
ET200SP 4DQ PC HF	4DQ, Power Control, 4x24-230VAC/2A, High Feature	J	6ES7132-6FD00-0CU0	223.-
ET200SP 4DQ HF	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, High Feature	A	6ES7132-6BD20-0CA0	82.-
ET200SP 4DQ HS	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, High Speed	A	6ES7132-6BD20-0DA0	172.-
ET200SP 4RQ ST CO	4RQ : Röle 4x24VDC/2A CO, Standart	A	6ES7132-6GD51-0BA0	51.-
ET200SP 4RQ ST NO	4RQ : Röle 4x120VDC-230VAC/5A NO, Standart	C,H	6ES7132-6HD01-0BB1	70.-
ET200SP 4RQ ST NO MA	4RQ : Röle 4x120VDC-230VAC/5A NO MA, Standart	C,H	6ES7132-6MD00-0BB1	130.-
ET200SP 8DQ BA	8DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic	A	6ES7132-6BF01-0AA0	64.-
ET200SP 8DQ BA Sink	8DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic (Sink, M-switch)	A	6ES7132-6BF60-0AA0	70.-
ET200SP 8DQ ST	8DQ ; 24V / 0,5A dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BF01-0BA0	67.-
ET200SP 8DQ HF	8DQ ; 24V / 0,5A dijital çıkış modülü, High Feature	A	6ES7132-6BF00-0CA0	75.-
ET200SP 16DQ ST	16DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BH01-0BA0	102.-
ET200SP 2AI ST [mA]	AI 2xI mA, 2-/4- telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6GB00-0BA1	148.-
ET200SP 2AI ST [V]	AI 2xU V, analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6FB00-0BA1	148.-
ET200SP 2AI HF [V, mA]	AI 2xU/I V, mA, 2/4 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6HB00-0CA1	232.-
ET200SP 2AI HS [V, mA]	AI 2xU/I V, mA, 2/4 telli analog giriş modülü, High Speed	A,B	6ES7134-6HB00-0DA1	285.-
ET200SP 4AI ST [mA]	AI 4xI mA, 2/4 telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6GD00-0BA1	177.-
ET200SP 4AI ST [V, mA]	AI 4xU/I V, mA, 2 telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6HD00-0BA1	177.-
ET200SP 4AI HF [RTD, TC]	AI 4xRTD/TC 2/3/4 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6JD00-0CA1	225.-
ET200SP 4AI HF [mA] HART	AI 4xI mA, 2 telli analog HART giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6TD00-0CA1	517.-
ET200SP 8AI BA [V]	AI 8xU V, analog giriş modülü, Basic	A,B	6ES7134-6FF00-0AA1	235.-
ET200SP 8AI BA [mA]	AI 8xI mA, analog giriş modülü, Basic	A,B	6ES7134-6GF00-0AA1	235.-
ET200SP 8AI HF [RTD, TC]	AI 8xRTD/TC 2 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6JF00-0CA1	335.-
ET200SP AI Energy ST	AI Energy Meter 400 VAC, Standart	D	6ES7134-6PA01-0BD0	194.-
ET200SP AI Energy ST	AI Energy Meter 480 VAC, Standart	D	6ES7134-6PA20-0BD0	235.-
ET200SP 2AO ST [V]	AQ 2xU V, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6FB00-0BA1	167.-
ET200SP 2AO ST [mA]	AQ 2xI mA, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6GB00-0BA1	167.-
ET200SP 2AO HF [V, mA]	AQ 2xU/I V, mA analog çıkış modülü, High Feature	A,B	6ES7135-6HB00-0CA1	232.-
ET200SP 2AO HS [V, mA]	AQ 2xU/I V, mA analog çıkış modülü, High Speed	A,B	6ES7135-6HB00-0DA1	285.-
ET200SP 4AO ST [V, mA]	AQ 4xU/I V, mA, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6HD00-0BA1	225.-
ET200SP TM Count	Hızlı sayıcı, 1 kanal, 24 V, 200 kHz, 3DI, 2DQ, incremental encoder	A	6ES7138-6AA00-0BA0	207.-
ET200SP TM Pos Input	Pozisyon Okuyucu, Hızlı Sayıcı, 1 kanal, RS422, SSI, maks. 1 MHz	A	6ES7138-6BA00-0BA0	237.-
ET200SP TM Timer	TM Timer DIDQ 10x24V, 4DI, 6DQ, zaman kontrollü giriş çıkışlar	A	6ES7138-6CG00-0BA0	296.-
ET200SP TM Pulse	TM Pulse 2x24V, PWM, pals çıkışı, 2A (Oransal valf ve DC motor)	H	6ES7138-6DB00-0BB1	349.-
ET200SP CM PtP	1 kanal RS232/422/485, free port, ASCII/3964/US/Modbus RTU(M/S)	A	6ES7137-6AA00-0BA0	319.-
ET200SP CM 4xIO-Link ST	4 kanal IO-Link haberleşme modülü, Standart	A	6ES7137-6BD00-0BA0	232.-



ET200SP I/O Modül

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200AL Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modülü			
IM157-1 DP	Profibus Interface modülü	6ES7157-1AA00-0AB0	267,-
IM157-1 PN	Profinet Interface modülü	6ES7157-1AB00-0AB0	267,-
BU-SEND	ET200SP bağlantı modülü Base Unit	6ES7193-6BN00-0NE0	57,-
BA-SEND	ET200SP bağlantı modülü 1 xFC Base Unit	6ES7193-6AS00-0AA0	115,-
Elektronik modül			
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 8XM8	6ES7141-5BF00-0BA0	128,-
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 4XM12	6ES7141-5AF00-0BA0	128,-
ET200AL 8DI	DI 16X24VDC, 8XM12	6ES7141-5AH00-0BA0	209,-
ET200AL 8DO	DQ 8X24VDC/0.5A, 8XM12	6ES7142-5AF00-0BA0	186,-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0.5A, 4XM12	6ES7143-5AF00-0BA0	139,-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0.5A, 8XM8	6ES7143-5BF00-0BA0	139,-
ET200AL, DIQ 16x24	DIQ 16x24 V DC/0.5 A, 8xM12	6ES7143-5AH00-0BA0	255,-
ET200AL 4AI	AI 4XU/I/RTD, 4XM12	6ES7144-5KD00-0BA0	290,-
ET200AL 4AQ	AQ 4xU/I, 4xM12	6ES7145-5ND00-0BA0	325,-
ET200AL CM 4 x IO LINK	CM 4x IO-Link, 4x M12	6ES7147-5JD00-0BA0	313,-
Aksesuarlar			
ET200AL Konnektör	M8 connector for ET-CONNECTION,4-pin, shielded	6ES7194-2AB00-0AA0	28,-
Güç Bağlantı Konnektörü	M8 Güç Konnektör, erkek , 4-pin	6ES7194-2AA00-0AA0	19,-
Güç Bağlantı Konnektörü	M8 Güç Konnektör, dişi , 4-pin	6ES7194-2AC00-0AA0	19,-
Hazır ET Bağlantı Kabloları			
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-0AA0	22,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AA0	22,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-0AA0	26,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AA0	29,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AA0	38,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AA0	55,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AA0	72,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AB0	24,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-0AB0	28,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AB0	32,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AB0	42,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AB0	58,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AB0	75,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0ACO	23,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0ACO	32,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0ACO	49,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0ACO	66,-
Hazır Güç Bağlantı Kabloları			
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-1AA0	14,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AA0	14,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-1AA0	15,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AA0	15,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AA0	17,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AA0	22,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AA0	32,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AB0	16,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-1AB0	17,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AB0	17,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AB0	19,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AB0	24,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AB0	35,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1ACO	10,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1ACO	13,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1ACO	19,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1ACO	29,-



ET 200 Ailesi

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar



ET200 Eco M12 7/8"

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 ECO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DI, 24 V DC, 4 x M12	6ES7 141-6BF00-0AB0	267,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DI, 24 V DC, 8 x M12	6ES7 141-6BG00-0AB0	331,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 16DI, 24 V DC, 8 x M12	6ES7 141-6BH00-0AB0	371,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 4 x M12	6ES7 142-6BF00-0AB0	307,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 0.5 A, 4 x M12	6ES7 142-6BF50-0AB0	290,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12	6ES7 142-6BG00-0AB0	370,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 16DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12	6ES7 142-6BH00-0AB0	429,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 2 A, 8 x M12	6ES7 142-6BR00-0AB0	481,-
BM 144	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8AI, 4 V, mA, 4RTD/TC, 8 x M12	6ES7 144-6KD00-0AB0	510,-
BM 144 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8AI, RTD/TC, 8 x M12	6ES7 144-6KD50-0AB0	534,-
BM 145	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 4AO, V, mA, 4 x M12	6ES7 145-6HD00-0AB0	545,-
BM 147 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO, 8 DIO 24 V DC/1.3 A; 8xM12	6ES7147-6BG00-0AB0	414,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO, IO-Link master, 4IO-L+8DI+4DO 24 V DC/1.3A 8xM12	6ES7148-6JA00-0AB0	522,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO, IO-Link master, 4IO-L, 4xM12	6ES7148-6JD00-0AB0	458,-
IE FC M12 Plug PRO	M12, 4 kutup PROFINET metal konnektör, 1 adet	6GK1 901-0DB20-6AA0	39,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, dişi, power konnektörü, 3 adet	6GK1 907-ODC10-6AA3	39,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, erkek, power konnektörü, 3 adet	6GK1 907-0DB10-6AA3	34,-

BM PN ürünlerinde 2 x M12 PROFINET portu, 2 x M12 güç portu bulunmaktadır.

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 PRO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modül			
IM 154-1 DP Standart	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7 154-1AA01-0AB0	217,-
IM 154-2 DP HF	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-2 AA01-0AB0	311,-
CM IM DP M12, 7/8"	PROFIBUS Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7 194-4AD00-0AA0	83,-
CM IM DP ECOFAST	ECOFAST Bağlantı, 2 x ECOFAST	6ES7 194-4AA00-0AA0	89,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-4AB10-0AB0	349,-
CM IM PN M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7 194-4AJ00-0AA0	83,-
CM IM PN Push-Pull	PROFINET Bağlantı, 2 x Push-Pull RJ45, güç bağlantısı 2 x Push-Pull power	6ES7 194-4AF00-0AA0	136,-
CPU			
IM 154-8 PN/DP CPU**	S7-300 CPU, 384 Kb hafıza, PN ve DP port	6ES7 154-8AB01-0AB0	1394,-
IM 154-8 F PN/DP CPU***	S7-300 ET200PRO Failsafe CPU, 512 Kb	6ES7154-8FB01-0AB0	1940,-
CPU 1516pro-2 PN***	S7 1500 ET200 PRO CPU 1MB+ 5MB	6ES7516-2PN00-0AB0	3596,-
CPU 1516pro F-2 PN***	S7 1500 ET200 PRO CPU Failsafe 1.5MB+ 5MB	6ES7516-2GN00-0AB0	4014,-
CM CPU 2PN M12, 7/8"	CM CPU 2PN M12, 7/8"	6ES7194-4AP00-0AA0	126,-
CM CPU M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı: 2 x M12, PROFIBUS Bağlantı 2 x M12, Güç Bağlantı: 2 x 7/8"	6ES7 194-4AN00-0AA0	132,-
Power Modül			
PM-E	Power Modül, 24 V DC güç modülü	6ES7 148-4CA00-0AA0	65,-
CM PM M12, 7/8"	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x 7/8"	6ES7 194-4BD00-0AA0	83,-
CM PM ECOFAST	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x ECOFAST	6ES7 194-4BA00-0AA0	83,-
CM PM Push-Pull	Bağlantı Modülü, güç modülü için 2 x Push-Pull	6ES7 194-4BE00-0AA0	142,-
Failsafe:			
IM 154-8F PN/DP **	S7 300 ET200 PRO Failsafe CPU, 512 KB	6ES7154-8FB01-0AB0	1940,-
CPU 1516pro F-2 PN***	S7 1500 ET200 PRO CPU Failsafe 1.5MB+ 5MB	6ES7516-2GN00-0AB0	4014,-
IM154-2 DP HF	PROFIBUS IM, Maks. 16 adet ET200 PRO kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-2 AA01-0AB0	311,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, Maks. 16 adet ET200 PRO kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-4AB10-0AB0	349,-
EM148	8/16 DI Failsafe, 24 V	6ES7 148-4FA00-0AB0	507,-
EM148	4/8 DI, 4 DO Failsafe, 24 V	6ES7 148-4FC00-0AB0	622,-
EM148	F Switch PROFIsafe	6ES7 148-4FS00-0AB0	405,-
CM S	F Switch PROFIsafe bağlantı modülü	6ES7 194-4DA00-0AA0	48,-
CM I/O	4/8 DI, 4 DO bağlantı modülü	6ES7 194-4DC00-0AA0	97,-
CM I/O	8/16 DI bağlantı modülü	6ES7 194-4DD00-0AA0	97,-
Elektronik Modül			
EM 141	8DI, 24 V elektronik modül	A,B,C 6ES7 141-4BF00-0AA0	83.-
EM 141 HF	8DI, 24 V elektronik modül	A,B,C 6ES7 141-4BF00-0AB0	142.-
EM 142	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül	A,B,C 6ES7 142-4BD00-0AA0	83.-
EM 142 HF	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül	A,B,C 6ES7 142-4BD00-0AB0	124.-
EM 142	8DO, 24 V, 2 A elektronik modül	A,B,C 6ES7 142-4BF00-0AA0	106.-
EM 143	4DIO/4DO 24 V elektronik modül	A,B,C 6ES7143-4BF00-0AA0	142,-
EM 144 HF	4AI, V, 15-bit, elektronik modül	C 6ES7 144-4FF01-0AB0	260.-
EM 144 HF	4AI, mA, 15-bit, 2/4 telli bağlantı, elektronik modül	C 6ES7 144-4GF01-0AB0	260.-
EM 144 HF	4AI, TC, 15-bit elektronik modül	C 6ES7144-4PF00-0AB0	473.-
EM 144 HF	4AI, RTD, 15-bit elektronik modül	C 6ES7 144-4JF00-0AB0	272.-
EM 144 HF	4AO, V, 14/15-bit elektronik modül	C 6ES7 145-4FF00-0AB0	284.-
EM 144 HF	4AO, mA, 14/15-bit elektronik modül	C 6ES7 145-4GF00-0AB0	284.-
EM 147 HF	4 IO-Link	C 6ES7147-4JD00-0AB0	284.-
CM IO 8 X M12	Bağlantı Modülü A: 8 x M12	6ES7 194-4CB00-0AA0	53.-
CM IO 8 X M8	Bağlantı Modülü B: 8 x M12	6ES7 194-4EB00-0AA0	53.-
CM IO 4 X M12	Bağlantı Modülü C: 4 x M12	6ES7 194-4CA00-0AA0	38.-



ET200 PRO



IM 154



IM 154-6 IWLAN

Yeni



ET200 PRO I/O



IE M12 FC PLUG PRO

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

** MMC Hafıza kartı gereklidir.

***SMC Hafıza kartı gereklidir.

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.

IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar



IE M12 FC PLUG PRO



ET200PRO IO F

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 PRO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Aksesuarlar			
Ray 500 mm	ET200 PRO Ray, 500 mm	6ES7 194-4GC70-0AA0	38,-
Ray 1000 mm	ET200 PRO Ray, 1000 mm	6ES7 194-4GC60-0AA0	64,-
Ray 2000 mm	ET200 PRO Ray, 2000 mm	6ES7 194-4GC20-0AA0	95,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, erkek konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0EA00	145,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, dişi konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0EB00	145,-
M12 CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 1 adet	3RX9 802-0AA00	97,-
7/8" Konnektör*	7/8", erkek konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0FA00	115,-
7/8" Konnektör*	7/8", dişi konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0FB00	122,-
7/8" CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7 194-3JA00-0AA0	8,-
7/8" T-TAP*	T tipi güç konnektörü, 2 x dişi giriş, 1 x erkek çıkış	6GK1 905-0FC00	319,-
ECOFASST Konnektör*	ECOFASST erkek konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0CA00	145,-
ECOFASST Konnektör*	ECOFASST dişi konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0CB00	145,-
ECOFASST CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7 194-1JB10-0XA0	88,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull RJ45	6GK1 901-1BB10-6AA0	36,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull Power Konnektör	6GK1 907-0AB10-6AA0	23,-
Sigorta*	Yedek Sigorta, IM ve PM için 12.5A hızlı sigorta, 10'lu paket	6ES7 194-4HB00-0AA0	23,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör	6GK1 901-0DB20-6AA0	39,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör, 8'li paket	6GK1 901-0DB20-6AA8	281,-

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

** MMC Hafıza kartı gereklidir.

*** SMC Hafıza kartı gereklidir.

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.

IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.

SIMATIC ET200EX Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200ISP Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
IM 152-1 DP	IM152-1ET200ISP PROFIBUS DP, INTERFACE MODULE ,STANDART VE REDUNDANT SİSTEMLER İÇİN	6ES7 152-1AA00-0AB0	963.-
TM-IM/EM60S	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7 193-7AA00-0AA0	138.-
TM-IM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7 193-7AA10-0AA0	138.-
TM-IM/IM	Terminal Modülü Interface Modülü / Interface Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7AB00-0AA0	197.-
PS 24 V DC	Güç Kaynağı Modülü 24 V DC	6ES7 193-7AA10-0AA0	1.256.-
TM-PS-A	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü DC	6ES7 193-7DA10-0AA0	138.-
TM-PS-B	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için DC	6ES7 193-7DB10-0AA0	197.-
PS 120/230 V AC	Güç Kaynağı Modülü 120/230 V AC	6ES7 138-7EC00-0AA0	1.438.-
TM-PS-A UC	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü AC	6ES7 193-7DA20-0AA0	138.-
TM-PS-B UC	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için AC	6ES7 193-7DB20-0AA0	197.-
8 x DI Namur	Digital Giriş Modülü 8 DI NAMUR	6ES7 131-7RF00-0AB0	341.-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7RD01-0AB0	374.-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7RD11-0AB0	462.-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7RD22-0AB0	505.-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7GD00-0AB0	399.-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7GD10-0AB0	462.-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7GD21-0AB0	505.-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 25.4 V DC/22 mA	6ES7 132-7GD30-0AB0	505.-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI I 2 Telli HART	6ES7 134-7TD00-0AB0	556.-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI I 4 Telli HART	6ES7 134-7TD50-0AB0	632.-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI RTD	6ES7 134-7SD51-0AB0	581.-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI TC	6ES7 134-7SD00-0AB0	645.-
4 AO	Analog Çıkış Modülü 4 AO I HART	6ES7 135-7TD00-0AB0	581.-
Watchdog module	Devir Bekçisi Modülü	6ES7 138-7BB00-0AB0	213.-
Reserve module	Boş kalan terminalleri kapatmak için kullanılır.	6ES7 138-7AA00-0AA0	99.-
2 x DO-R*	Röleli Digital Çıkış Modülü 2 DO 60 V UC, 2 A	6ES7 132-7HB00-0AB0	354.-
*TM-RM/RM 60S	Terminal Modülü Röle Modülü / Röle Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7CB00-0AA0	251.-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7 193-7CA00-0AA0	113.-
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7 193-7CA10-0AA0	113.-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7CA20-0AA0	102.-
Konnektör	PROFIBUS konnektörü sonlandırma direnç iel birlikte	6ES7 972-0DA60-0XA0	52.-
RS485-IS Coupler	PROFIBUS DP - PROFIBUS RS485-IS izolatör	6ES7 972-0AC80-0XA0	891.-



ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750



ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750

SIMATIC ET200ISP Failsafe			
8 F-DI Ex NAMUR	Failsafe Digital Giriş Modülü 8 F-DI NAMUR	6ES7 138-7FN00-0AB0	879.-
4 F-DO Ex	Failsafe Digital Çıkış Modülü 4 F-DO 17.4 V/40 mA	6ES7 138-7FD00-0AB0	970.-
4 F-AI Ex HART	FailsadeAnalog Giriş Modülü 4 F-AI I HART	6ES7 138-7FA00-0AB0	1.060.-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7 193-7CA00-0AA0	113.-
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7 193-7CA10-0AA0	113.-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7CA20-0AA0	102.-

SIMATIC ET200M EX Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
SM 321	İzoleli Namur	4 DI 20 pin	6ES7 321-7RD00-0AB0 415.-
SM322	İzoleli 24 V DC, 10 mA	4 DO 20 pin	6ES7 322-5SD00-0AB0 438.-
SM322	İzoleli 15 V DC, 20 mA	4 DO 20 pin	6ES7 322-5RD00-0AB0 438.-
SM331	İzoleli 0/4...20 mA 15 bit	4 AI 20 pin	6ES7 331-7RD00-0AB0 712.-
SM331	İzoleli RTD,TC*	8 AI 20 pin	6ES7 331-7SF00-0AB0 639.-
SM332	İzoleli 0/4...20 mA 15 bit	4 AO 20 pin	6ES7 332-5RD00-0AB0 883.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.(Pt100,Pt200, Ni100)

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı



Ön Konnektör Modülü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
S7-300 Ön Konnektör Modülleri			
CPU 312C için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AK20-0AA0	66.-
CPU 313C/314C - 2PtP/314C-2DP, slot X1 için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AM20-0AA0	66.-
Dijital 2 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA00-0AA0	44.-
Dijital 2 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB00-0AA0	44.-
Dijital 4 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA20-0AA0	60.-
Dijital 4 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB20-0AA0	60.-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AC00-0AA0	51.-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AD00-0AA0	51.-
20 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF00-0AA0	44.-
20 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG00-0AA0	44.-
40 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF20-0AA0	64.-
40 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG20-0AA0	64.-



Ön Konnektör Modülü

Bağlantı Modülü

S7-1500 / ET200 MP Ön Konnektör Modülleri			
Dijital modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AH20-0AA0	56.-
Dijital modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AB20-0AA0	58.-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5CH20-0AA0	52.-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5CB20-0AA0	55.-
2A Dijital Outputlar için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AJ00-0AA0	57.-
2A Dijital Outputlar için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AD00-0AA0	59.-
Analog modüller için, 4x16 uçlu		6ES7921-5AK20-0AA0	56.-
Analog modüller için, 1x50 uçlu		6ES7921-5CK20-0AA0	52.-

Bağlantı Kabloları

Konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır yuvarlak 16 uçlu, 0.14 mm 2

Ekransız

0.5 m	6ES7923-0BA50-0CB0	19.-
1.0 m	6ES7923-0BB00-0CB0	20.-
1.5 m	6ES7923-0BB50-0CB0	21.-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0CB0	23.-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0CB0	24.-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0CB0	25.-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0CB0	27.-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0CB0	31.-

Ekranlı

1.0 m	6ES7923-0BB00-0DB0	26.-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0DB0	31.-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0DB0	32.-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0DB0	35.-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0DB0	38.-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0DB0	42.-

50-uçlu, 0.14 mm 2

Ekransız

0.5 m	6ES7923-5BA50-0CB0	38.-
1.0 m	6ES7923-5BB00-0CB0	41.-
1.5 m	6ES7923-5BB50-0CB0	43.-
2.0 m	6ES7923-5BC00-0CB0	45.-
2.5 m	6ES7923-5BC50-0CB0	48.-
3.0 m	6ES7923-5BD00-0CB0	50.-
4.0 m	6ES7923-5BE00-0CB0	55.-
5.0 m	6ES7923-5BF00-0CB0	59.-



Bağlantı Kablosu



Sistem Kurulumu

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Bağlantı Kabloları		
Ekranlı		
1.0 m	6ES7923-5BB00-0DB0	49.-
2.0 m	6ES7923-5BC00-0DB0	56.-
2.5 m	6ES7923-5BC50-0DB0	59.-
3.0 m	6ES7923-5BD00-0DB0	63.-
4.0 m	6ES7923-5BE00-0DB0	70.-
5.0 m	6ES7923-5BF00-0DB0	78.-

Yuvarlak dış kılıflı şerit kablolar (konnektör bağlantısı kullanıcı tarafından yapılır) 16 uçlu, 0.14 mm 2



Bağlantı Modülü

Bağlantı Modülleri			
TP1			
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0ACO	17.-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0AA0	17.-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BC0	27.-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BA0	28.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0ACO	36.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0AA0	36.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BC0	60.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BA0	60.-
TP3			
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0AA0	27.-
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0BA0	38.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0ACO	87.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0AA0	87.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BC0	104.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BA0	104.-
TP2			
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BB20-0ACO	24.-
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BB20-0AA0	26.-
TPA			
S7-300 Analog modüller için,	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC21-0ACO	38.-
S7-300 Analog modüller için,	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC21-0AA0	39.-
S7-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC20-0ACO	38.-
S7-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC20-0AA0	39.-
S7-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CC20-0ACO	89.-
S7-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CC20-0AA0	89.-



Sistem Kurulumu



TPRo Fonksiyon Modülü



TPOo Optocoupler Fonksiyon Modülü

Fonksiyon Modülleri			
TPRo, Çıkış Sinyalleri için (ters diyotlu)			
8 NO, çıkış 230 V AC / 3 A veya 30 V DC / 3 A, giriş 24 V DC, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BD20-0BA0	85.-
TPOo, Octocoupler Modülü (aşırı yük ve kısa devre korumalı)			
8 NO, çıkış 24 V DC / 4 A, giriş 24 V DC, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BF20-0BA0	186.-
TPRi, Giriş Sinyalleri için			
8 NO, çıkış 24 V DC / 0.05 A, giriş 230 V AC röleli, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BE20-0BA0	121.-

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı



Kablo bağlantısı yapılmış
S7-300 ön konnektörü



Kablo bağlantısı yapılmış
S7-300 ön konnektörü



Kablo bağlantısı yapılmış
S7-1500 ön konnektörü



Kablo bağlantısı yapılmış
S7-1500 ön konnektörü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AB0	75.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AB0	80.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AB0	94.-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5AB0	335.-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5AB0	357.-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5AB0	412.-
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AF0	56.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AF0	60.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AF0	70.-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UB0	85.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UB0	100.-
SIMATIC S7-300 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AC0	109.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AC0	113.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AC0	124.-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5AC0	490.-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5AC0	509.-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5AC0	559.-
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AG0	81.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AG0	85.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AG0	95.-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UC0	121.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UC0	135.-
SIMATIC S7-400 için (32 I/O, 48pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (46 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AD0	116.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AD0	122.-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AD0	133.-
H05V-K kablo (46 x 0.5 mm² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AE0	86.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AE0	94.-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AE0	106.-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0UD0	130.-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0UD0	148.-
SIMATIC S7-1500 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0AB0	96.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0AB0	100.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0AB0	107.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0AB0	113.-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0AB0	118.-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0AB0	125.-
H05Z-K halogen-free kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HB0	108.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HB0	114.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HB0	129.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HB0	142.-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HB0	157.-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HB0	173.-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UB0	108.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UB0	116.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UB0	123.-

Ürün seçimi için TIA Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0AC0	108.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0AC0	113.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0AC0	124.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0AC0	133.-
8 m	5 adet	6ES7922-5BJ00-0AC0	143.-
10 m	5 adet	6ES7922-5CB00-0AC0	157.-
H05Z-K halogen-free kablo (40 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HC0	119.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HC0	130.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HC0	159.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HC0	180.-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HC0	202.-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HC0	229.-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UC0	119.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UC0	135.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UC0	148.-

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



Profibus Konnektör



Profibus OLM

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS Haberleşme Ürünleri			
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 90 derece	6ES7 972-0BA52-0XA0	44.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 90 derece	6ES7 972-0BB52-0XA0	58.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 35 derece	6ES7 972-0BA60-0XA0	44.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 35 derece	6ES7 972-0BB60-0XA0	58.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 180 derece, PC/OP için uygundur	6GK1 500-0FC10	59.-
PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1 830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1 905-6AA00	71.-
PROFIBUS Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici	6ES7 972-0AA02-0XA0	353.-
PROFIBUS Diag. Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici, diyagnostik özellikli	6ES7 972-0AB01-0XA0	848.-
PROFIBUS DP/DP Coupler	PROFIBUS 2 ayrı DP Master hattını birbirine bağlar	6ES7 158-0AD01-0XA0	568.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (Ex) için link modülü	6ES7 157-0AD82-0XA0	1.206.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (None Ex) için link modülü	6ES7 157-0AC83-0XA0	1.153.-
PROFIBUS IM-PA / Y-Link	PROFIBUS PA / Y-Link hattı için IM modülü	6ES7 153-2BA82-0XB0	637.-
PROFIBUS Y Coupler	Y coupler arabirimi	6ES7 197-1LB00-0XA0	382.-
PROFIBUS Y-Link Bundle	Redundant yapılar 2 PROFIBUS hattını 1 hatta düşüren ünite	6ES7 197-1LA12-0XA0	1.491.-
PROFIBUS Bus Terminal	PROFIBUS hattı T bağlantı arabirimi, 1.5 m kablolu	6GK1 500-0AA10	151.-
Aktif Sonlandırıcı	RS 485 hatları için aktif sonlandırıcı eleman	6ES7 972-0DA00-0AA0	88.-
OLM/P11 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1 503-2CA01	429.-
OLM/P12 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1 503-3CA01	516.-
OLM/P22 V4.1	Optik Link Modül, 2 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1 503-4CA01	708.-
OLM/G11 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1 503-2CB00	609.-
OLM/G12 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1 503-3CB00	870.-
OLM/G22 V4.0 **	Optik Link Modül, 2 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1 503-4CB00	1.195.-
OLM/G11-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1 503-2CC00	1.636.-
OLM/G12-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1 503-3CC00	2.134.-
BFOC	Fiber Optik Konnektör, 20 adet	6GK1 901-0DA20-0AA0	226.-

** Fiber Optik portlarda MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Genel Haberleşme Ürünleri

PC - S7 Adaptör USB A2 ##	PC ile S7 PLC için USB bağlantı adaptörü ve 5 m kablo	6GK1 571-0BA00-0AA0	412.-
F0 Kablo 50/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125 min, 20 m, maks. 3000 m	6XV1 873-2A	4,14.-
F0 Kablo 62.5/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125 min, 20 m, maks. 4000 m	6XV1 820-5AH10	4,54.-



Kablo ve Konnektörler



IE FC 10 Gbit

SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet Haberleşme Ürünleri

IE/PB Link PN IO	PROFINET ile PROFIBUS hattı için gateway	6GK1 411-5AB10	1.322.-
SIMATIC PN/PN Coupler	For deterministic data exchange between max.4 PN-Controller per subnet, also from subnet to subnet, PROFIsafe data exchange, I/O-, MSI-, MSO- and data record communication.	6ES7158-3AD10-0XA0	577.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1 901-1BB10-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1 901-1BB10-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1 901-1BB10-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 1 adet	6GK1 901-1BB20-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 10 adet	6GK1 901-1BB20-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 50 adet	6GK1 901-1BB20-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1 901-1BB12-2AA0	26.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1 901-1BB12-2AB0	230.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1 901-1BB12-2AE0	1085.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1 901-1GA00	68.-
IE FC Standart Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1 840-2AH10	1,88.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

: STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları			
PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1 830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS FC 100	Standart PROFIBUS Kablosu 100 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET10	160.-
PROFIBUS FC 200	Standart PROFIBUS Kablosu 200 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET20	320.-
PROFIBUS FC 500	Standart PROFIBUS Kablosu 500 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET50	800.-
PROFIBUS FC 1000	Standart PROFIBUS Kablosu 1000 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EU10	1.438.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1 905-6AA00	71.-
IE, PROFINET FC Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1 840-2AH10	1,88.-
IE, PROFINET FC 100	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 100 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT10	168.-
IE, PROFINET FC 200	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 200 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT20	342.-
IE, PROFINET FC 500	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 500 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT50	847.-
IE, PROFINET FC 1000	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 1000 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AU10	1.531.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1 901-1GA00	68.-



SIMATIC NET Konnektörlü Ethernet Kabloları			
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 0.3 m	6XV1870-3QE30	18.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 0.5 m	6XV1870-3QE50	19.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 1 m	6XV1870-3QH10	20.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 2 m	6XV1870-3QH20	23.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 3 m	6XV1870-3QH30	25.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 4 m	6XV1870-3QH40	27.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 6 m	6XV1870-3QH60	31.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 10 m	6XV1870-3QN10	40.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 20 m	6XV1870-3QN20	63.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 30 m	6XV1870-3QN30	86.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 35 m	6XV1870-3QN35	98.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 40 m	6XV1870-3QN40	110.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 45 m	6XV1870-3QN45	121.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 50 m	6XV1870-3QN50	132.-



SIMATIC NET Metal Konnektörlü Ethernet Kabloları			
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 1 m	6XV1871-5BH10	41.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 2 m	6XV1871-5BH20	46.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 3 m	6XV1871-5BH30	50.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 5 m	6XV1871-5BH50	57.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 10 m	6XV1871-5BN10	75.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 12 m	6XV1871-5BN12	87.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 15 m	6XV1871-5BN15	94.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 20 m	6XV1871-5BN20	110.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 30 m	6XV1871-5BN30	145.-



: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
Diğer hazır metrajlı kablolar ve fiber hazır metrajlı kablolar için bayilerimizle irtibata geçebilirsiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



M876-4



M816-1



M826-2



M874-3



ANT 896-4MA

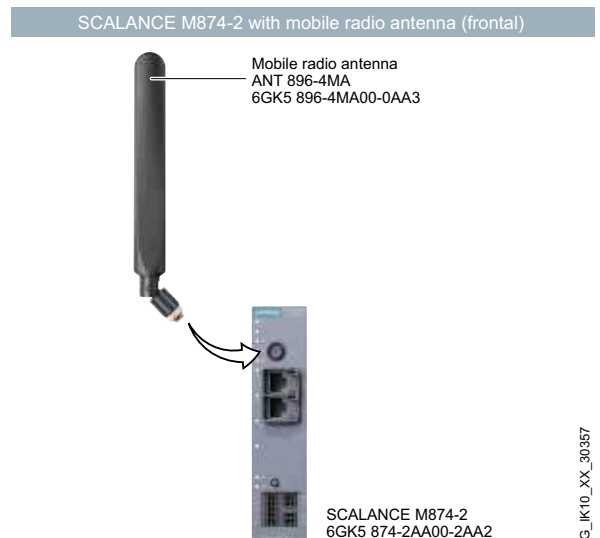
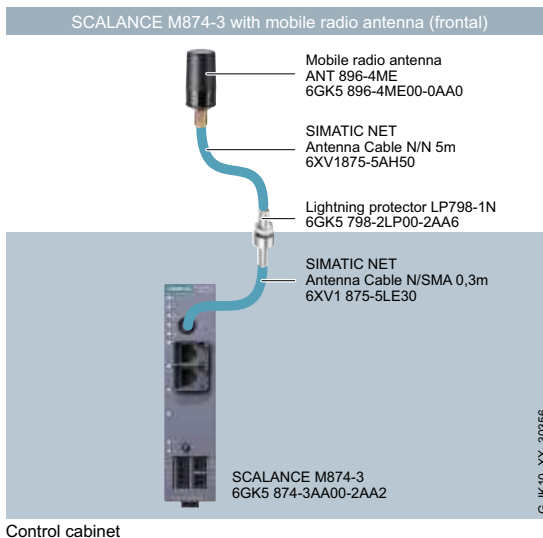
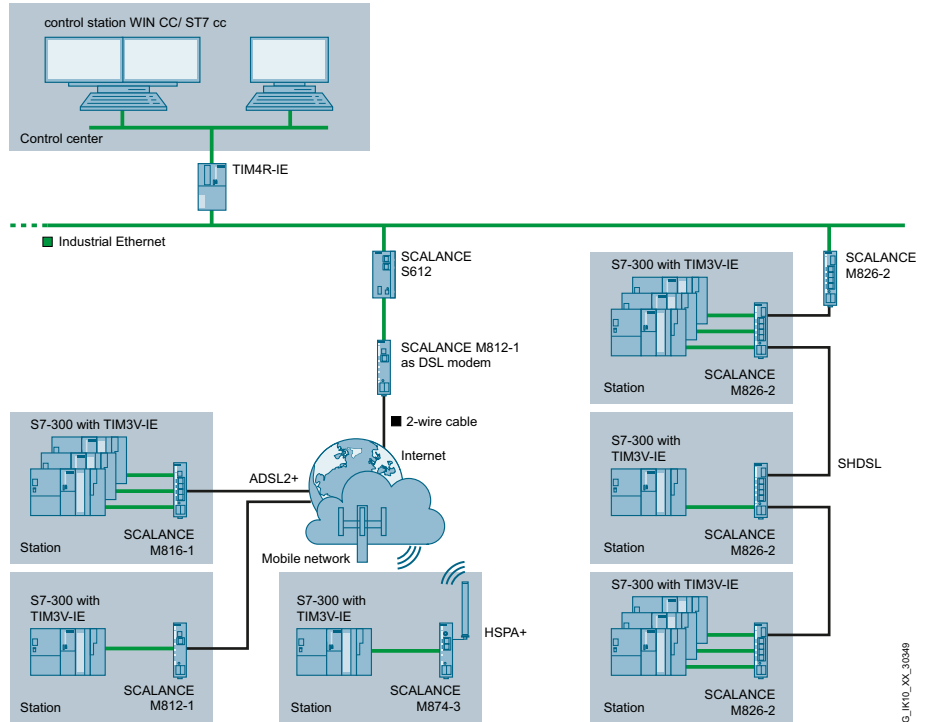


ANT 896-4ME



ANT 794-4MR

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SCALANCE M - Endüstriyel Modemler			
SCALANCE M812-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 1xRJ45, Annex A	6GK5 812-1AA00-2AA2	655.-
SCALANCE M812-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 1xRJ45, Annex B	6GK5 812-1BA00-2AA2	655.-
SCALANCE M816-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 4xRJ45, Annex A	6GK5 816-1AA00-2AA2	940.-
SCALANCE M816-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 4xRJ45, Annex B	6GK5 816-1BA00-2AA2	940.-
SCALANCE M826-2	SHDSL-ROUTER, VPN, Firewall, NAT 4xRJ45	6GK5 826-2AB00-2AB2	940.-
SCALANCE M874-3	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5 874-3AA00-2AA2	771.-
SCALANCE M876-4	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5 876-4AA00-2BA2	1.056.-
ANT 794 - 4MR	GSM modem, harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9 860-1AA00	60.-
ANT 896 - 4MA	GSM modem, dahili anten SMA bağlantı	6GK5 896 - 4MA00 - 0AA3	43.-
ANT 896 - 4ME	GSM modem, harici anten N - female bağlantı	6GK5 896 - 4ME00 - 0AA0	116.-
ANT kablo	Anten Kablosu 0.3 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LE30	41.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1 875-5LH10	45.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1 875-5LH20	48.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1 875-5LH50	60.-



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS PC Kartları				
CP 5612	MPI/DP	PCI Kart, S7/DP/OPC	6GK1 561-2AA00	563.-
CP 5622	MPI/DP	PCI Express Kart, S7/DP/OPC	6GK1 562-2AA00	534.-
CP 5711	MPI/DP	USB V2.0 Haberleşme Modülü	6GK1 571-1AA00	916.-
MPI Kablo	MPI/DP	MPI kablo, 5 m	6ES7 901-0BF00-0AA0	33.-
SOFTNET-PB S7 V14	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - S7	6GK1704-5CW14-0AA0	597.-
SOFTNET-PB DP V14	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - DP	6GK1704-5DW14-0AA0	458.-
CP 5623	PROFIBUS	PCI Express Kart, 1 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1 562-3AA00	986.-
CP 5624	PROFIBUS	PCI Express Kart, 2 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1 562-4AA00	1.531.-
HARDNET-PB S7 V14	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5CB14-0AA0	597.-
HARDNET-PB DP V14	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için DP sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5DB14-0AA0	458.-



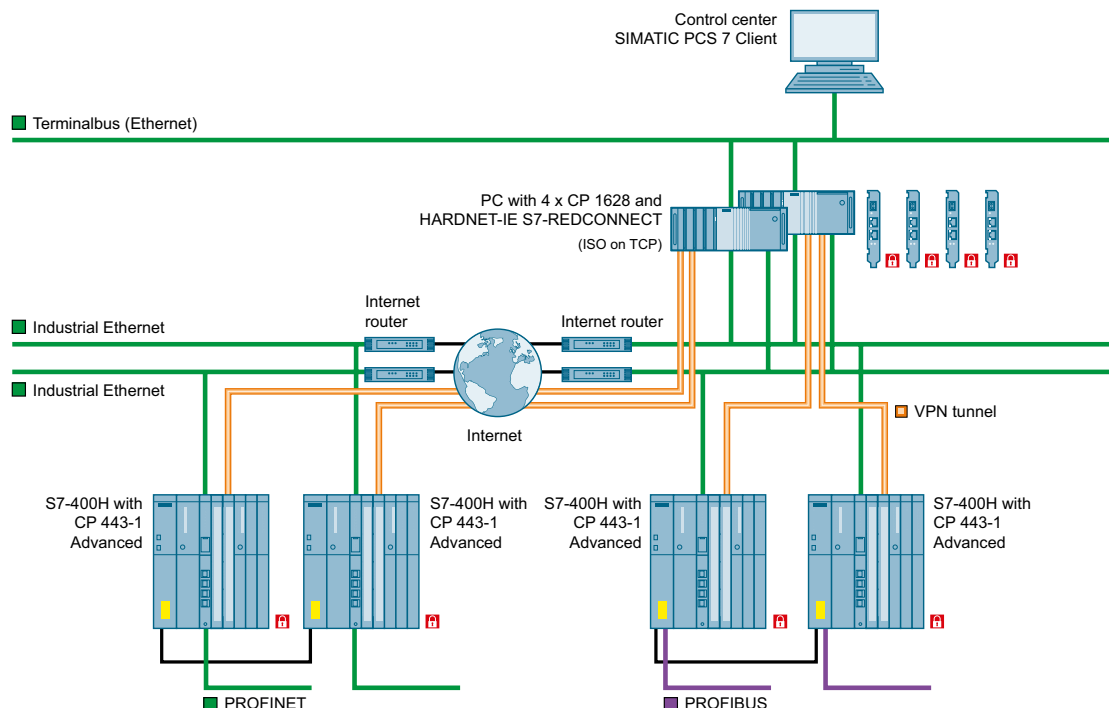
SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet PC Kartları

SOFTNET-IE S7 V14	PC kartları için OPC yazılımı, 64 bağlantı	6GK1704-1CW14-0AA0	1.288.-
SOFTNET-IE S7 Lean V14	PC kartları için OPC yazılımı, 8 bağlantı	6GK1704-1LW14-0AA0	470.-
SOFTNET-IE S7 Extended V14	PC kartları için OPC yazılımı, 255 bağlantı (S7-300, S7-400), 512 bağlantı (S7-1200 V4.0, S7-1500)	6GK1704-1BW14-0A0	5.846.-
CP 1613 A2	PCI kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 161-3AA01	1.798.-
CP 1623	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 162-3AA00	1.473.-
CP 1628 (VPN, Firewall)	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 162-8AA00	1.624.-
HARDNET-IE S7 V14	CP 1613 A2 / 1623 / 1628 kartı için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1716-1CB14-0AA0	1.125.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT Power V14	S7 1613 A2 / 1623 sürücü yazılımları için redundant sisteme geçiş	6GK1716-0HB14-0AC0	1.102.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT V14	CP 1613 A2 / 1623 katı için S7 1613 / 1623 ve redundant sürücü yazılımı	6GK1716-0HB14-0AA0	2.146.-
SNMP OPC Server Basic V14	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 20 IP (cihaz) için	6GK1706-1NW14-0AA0	922.-
SNMP OPC Server Extended V14	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 200 IP (cihaz) için	6GK1706-1NX14-0AA0	1.728.-
SOFNET-IE RNA V14	Redundant paralel networklere bağlanmak için PRP sürücü yazılımı	6GK1711-1EW14-0AA0	435.-



- Windows XP destekleyen kartlar ve driver seçenekleri için Solution Partner firmalarımız ile görüşebilirsiniz.

- V14 lisansı V13 , V12, V8.x ve V7.x için kullanılabilir. Simatic yazılımları uyumluluk için V13 , V12, V8.x ve V7.x kurulumlarınızda V14 lisansı kullanılabilir.



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



S615



SCALANCE SC

Yeni

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE S Güvenlik Modülleri			
SCALANCE S602	SCALANCE Güvenlik Modülü, Firewall	6GK5 602-0BA10-2AA3	1.322.-
SCALANCE S612	SCALANCE Güvenlik Modülü, 128 cihaz, 128 VPN tunnel	6GK5 612-0BA10-2AA3	1.717.-
SCALANCE S623	SCALANCE Güvenlik Modülü, 128 cihaz, 128 VPN tunnel, DMZ port	6GK5 623-0BA10-2AA3	1.926.-
SCALANCE S627-2M #	SCALANCE Güvenlik Modülü, 128 cihaz, 128 VPN tunnel, DMZ port, 2 MM Media Modül #	6GK5 627-2BA10-2AA3	2.355.-
SCALANCE S615	SCALANCE Güvenlik Modülü,VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5 615-0AA00-2AA2	818.-
SOFTNET Security	PC için SOFTNET Security Client Yazılımı	6GK1 704-1VW05-0AA0	267.-
SCALANCE SC632-2C	2 x kombo port, RJ45 veya fiber SFP 10/100/1000 Mbit/s firewall	6GK5632-2GS00-2AC2	1.264.-
SCALANCE SC636-2C	2 x kombo port, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s firewall	6GK5636-2GS00-2AC2	1.496.-
SCALANCE SC642-2C	2 x kombo port, RJ45 veya fiber SFP 10/100/1000 Mbit/s firewall / VPN	6GK5642-2GS00-2AC2	1.554.-
SCALANCE SC646-2C	2 x kombo port, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s firewall / VPN	6GK5646-2GS00-2AC2	1.786.-

MM Media Modülleri, Scalance X300 bölümü MM listesinden seçiniz.

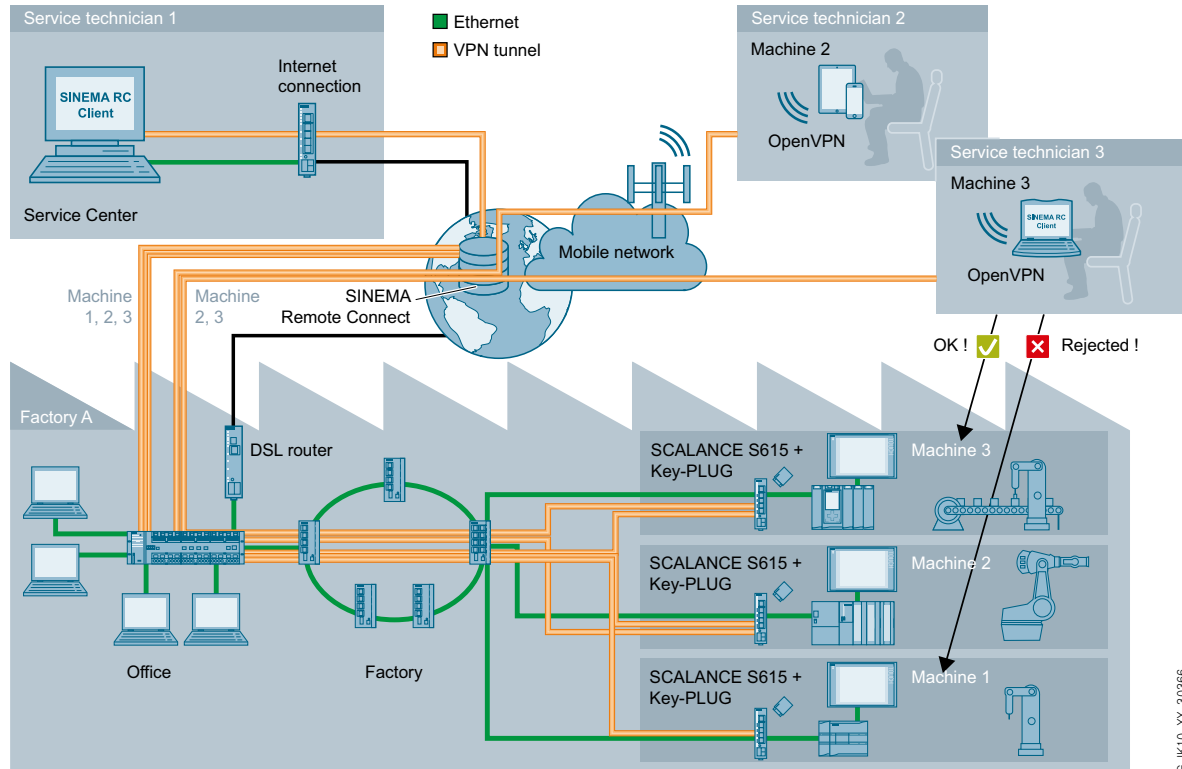
SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi

SINEMA RC Basic	Servis merkezi yazılım paketi, 4 bağlantı dahil	6GK1 720-1AH01-0BV0	122.-
SINEMA RC Upgr. 64	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 64 bağlantı	6GK1 722-1JH01-0BV0	951.-
SINEMA RC Upgr. 256	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 256 bağlantı	6GK1 722-1MH01-0BV0	1.902.-
SINEMA RC Upgr. 1024	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 1024 bağlantı	6GK1 722-1QH01-0BV0	3.793.-
SINEMA RC Client	Servis, mühendislik bilgisayarı Client yazılımı	6GK1 721-1XG01-0AA0	122.-
SINEMA RC KEY-PLUG	Scalance S615 ve Scalance M800 için SINEMA RC aktivasyon modülü	6GK5 908-0PB00	122.-
SCALANCE S615	SCALANCE Güvenlik Modülü,VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5 615-0AA00-2AA2	818.-
SCALANCE M874-3	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5 874-3AA00-2AA2	771.-
SCALANCE M876-4	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5 876-4AA00-2BA2	1.056.-
ANT 794 - 4MR	GSM modem, harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9 860-1AA00	60.-

Yeni



M876-4



SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri		

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE XB 000: Giriş Seviyesi Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB005	5 x RJ45 port switch	6GK5 005-0BA00-1AB2	128.-
SCALANCE XB008	8 x RJ45 port switch	6GK5 008-0BA00-1AB2	168.-
SCALANCE XB004-1	4 x RJ45, 1 x F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5 004-1BD00-1AB2	232.-
SCALANCE XB004-1LD	4 x RJ45, 1 x F0 port, SM switch, maks. 26 km	6GK5 004-1BF00-1AB2	331.-
SCALANCE XB005 G	5 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5 005-0GA10-1AB2	487.-
SCALANCE XB008 G	8 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5 008-0GA10-1AB2	725.-
SCALANCE XB004-1 G	4 x RJ45, 1 x F0 port, MM gigabit switch, maks. 750 m	6GK5 004-1GL10-1AB2	725.-
SCALANCE XB004-1LD G	4 x RJ45, 1 x F0 port, SM gigabit switch, maks. 10 km	6GK5 004-1GM10-1AB2	1.183.-

SCALANCE X00: Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE X005	5 x RJ45 port, temel seviyede switch	6GK5 005-0BA00-1AA3	197.-
SCALANCE X005 TS	5 x RJ45 port, ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5 005-0BA00-1CA3	278.-

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet Dönüştürücüler			
SCALANCE X101-1	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit F0 MM çevirici, ring desteği	6GK5 101-1BB00-2AA3	383.-
SCALANCE X101-1LD	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit F0 SM çevirici, ring desteği	6GK5 101-1BC00-2AA3	789.-

SCALANCE XB-100: Kompakt Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB108-2	8x RJ45 port, 2x ST/BFOC port Multi Mode	6GK5108-2BB00-2AB2	505.-
SCALANCE XB108-2	8x RJ45 port, 2x SC port Multi Mode	6GK5108-2BD00-2AB2	505.-
SCALANCE XB112	12x RJ45 port	6GK5112-0BA00-2AB2	406.-
SCALANCE XB116	16x RJ45 port	6GK5116-0BA00-2AB2	522.-
SCALANCE XB124	24x RJ45 port	6GK5124-0BA00-2AB2	800.-

XB100 serisi switchler, 1 Mayıs 2018 den itibaren sipariş edilebilir.

SCALANCE XC-100: Kompakt Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XC106-2	6 x RJ45 port, 2 x FO MM ST konnektör, switch	6GK5 106-2BB00-2AC2	615.-
SCALANCE XC108	8 x RJ45 port, switch	6GK5 108-0BA00-2AC2	360.-
SCALANCE XC116	16 x RJ45 port, switch	6GK5 116-0BA00-2AC2	661.-
SCALANCE XC124	24 x RJ45 port, switch	6GK5 124-0BA00-2AC2	916.-

SCALANCE XR-100: 19" rack tipi Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
XR124WG	24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port, yönetilemez	6GK5124-0BA00-2AR3	696.-
XR124WG	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port, yönetilemez	6GK5124-0BA00-3AR3	800.-



SCALANCE XB008



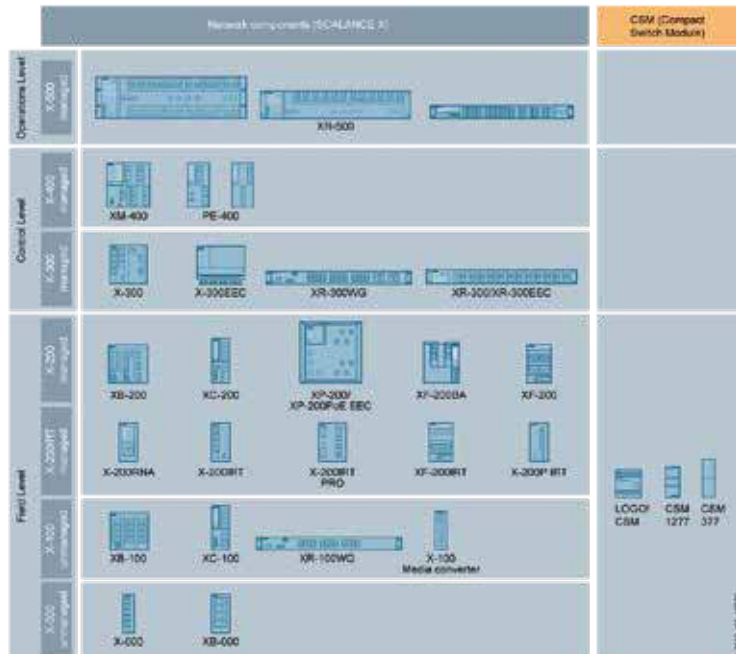
SCALANCE X005



PORT LOCK



SCALANCE XC106-2



SCALANCE XB124



SCALANCE XB116



SCALANCE XR100

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE XB-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri



SCALANCE XB213-3

SCALANCE XB208	8 x RJ45 port, switch	6GK5 208-0BA00-2AB2	568.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, SC konektör	6GK5 205-3BD00-2AB2	800.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, ST, konektör	6GK5 205-3BB00-2AB2	800.-
SCALANCE XB205-3LD	5 x RJ45, 3 x FO SM switch, maks. 26 km, SC, konektör	6GK5 205-3BF00-2AB2	1.102.-
SCALANCE XB216	16 x RJ45 port, switch	6GK5 216-0BA00-2AB2	1.032.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, SC, konektör	6GK5 213-3BD00-2AB2	1.380.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, ST, konektör	6GK5 213-3BB00-2AB2	1.380.-
SCALANCE XB213-3LD	13 x RJ45, 3 x FO SM switch, maks. 26 km, SC konektör	6GK5 213-3BF00-2AB2	1.728.-

XB200 serisi switchler, 0+60 derece çalışma sıcaklığı, MRP Ring, VLAN, yedekli besleme ve konsol portuna sahiptir.

SCALANCE XC-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri



SCALANCE XC206-2SFP



SFP

SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM ST/BFOC port 100 Mbps	6GK5 206-2BB00-2AC2	1.032.-
SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM SC port 100 Mbps	6GK5 206-2BD00-2AC2	1.032.-
SCALANCE XC206-2SFP	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x SFP port, 100 / 1000 Mbps	6GK5 206-2BS00-2AC2	800.-
SCALANCE XC208	8x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5 208-0BA00-2AC2	684.-
SCALANCE XC216	16x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5 216-0BA00-2AC2	1.264.-
SCALANCE XC224	24x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5 224-0BA00-2AC2	1.844.-
SFP991-1	1x 100 Mbps fiber optik LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	110.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps fiber optik LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	220.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps fiber optik LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	928.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps fiber optik LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	1.740.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, multimode, cam, max. 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	157.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	255.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	789.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps fiber optik LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.218.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps fiber optik LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	2.262.-

XC-200 serisi switchler, -40, +70 derece çalışma sıcaklığı, hata kontağı, C-Plug, VLAN, MRP Ring RSTP, Standby Master/Slave, Link aggregation IGMP Snooping and Query, IEEE 802.1X ve konsol portuna sahiptir.

SCALANCE XP200: IP65 Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri



XP200

SCALANCE XP208	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded)	6GK5208-0HA00-2AS6	986.-
SCALANCE XP208EEC	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded) EN50155/45545	6GK5208-0HA00-2ES6	1.102.-
SCALANCE XP208PoE EEC	4x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12-PoE+ port 10/100 Mbps (D-coded) EN50155/45545 approval	6GK5208-0UA00-5ES6	1.427.-
SCALANCE XP216	12x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12 port 10/100/1000 Mbps (X-coded)	6GK5216-0HA00-2AS6	1.705.-
SCALANCE XP216EEC	12x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12 port 10/100/1000 Mbps (X-coded) EN50155/45545	6GK5216-0HA00-2ES6	1.821.-
SCALANCE XP216PoE EEC	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 6x M12 PoE port 10/100 Mbps (D-coded), 2x M12 ports 10/100/1000 Mbps (X-coded), EN50155/45545	6GK5216-0UA00-5ES6	2.262.-

SCALANCE XP - 200 ailesi metal, IP65, -40 +70 çalışma sıcaklığı, VLAN, IGMP, ACL, IEEE 802.1X (RADIUS client), RSTP/MSTP, RMON, DHCP server özelliklerine sahiptir.



XC224 NFC



C - PLUG



SFP

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesitine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

XR324WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port	6GK5324-0BA00-2AR3	1.496.-
XR324WG	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port	6GK5324-0BA00-3AR3	1.612.-
XR328-4C WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-2AR3	1.914.-
XR328-4C WG	110-240V AC, 24x 10/100Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-3AR3	2.030.-
XR328-4C WG*	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-2RR3	1.566.-
XR328-4C WG*	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-3RR3	1.682.-
XR328-4C WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100/1000 Mbps Port	6GK5328-4SS00-2AR3	2.900.-
XR328-4C WG	110-240V AC, 24x 10/100/1000 Mbps Port	6GK5328-4SS00-3AR3	3.016.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5 324-0GG10-1AR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5 324-0GG10-1HR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5 324-0GG10-3AR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5 324-0GG10-3HR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	TS 19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC, EN50155	6GK5 324-0GG10-1CR2	2.169.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5 324-4QG10-1AR2	4.408.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5 324-4QG10-1HR2	4.408.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5 324-4QG10-3AR2	4.408.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5 324-4QG10-3HR2	4.408.-
MM 991-2	MM modül, 2 x F0 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5 991-2AB00-8AA0	371.-
MM 991-2LD	MM modül, 2 x F0 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5 991-2AC00-8AA0	1.027.-
MM 991-2	MM modül, 2 x F0 100 Mbit SC port MM, maks. 3 km	6GK5 991-2AD00-8AA0	371.-
MM 991-2LD	MM modül, 2 x F0 100 Mbit SC port SM, maks. 26 km	6GK5 991-2AF00-8AA0	1.027.-
MM 991-2LH+	MM modül, 2 x F0 100 Mbit SC port SM, maks. 70 km	6GK5 991-2AE00-8AA0	4.675.-
MM 992-2CUC	MM modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutuculu	6GK5 992-2GA00-8AA0	278.-
MM 992-2CU	MM modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5 992-2SA00-8AA0	244.-
MM 992-2	MM modül, 2 x F0 1 gigabit SC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-2AL00-8AA0	638.-
MM 992-2LD	MM modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-2AM00-8AA0	1.299.-
MM 992-2LH	MM modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 40 km	6GK5 992-2AN00-8AA0	3.004.-
MM 992-2LH+	MM modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 70 km	6GK5 992-2AP00-8AA0	5.208.-
MM 992-2ELH	MM modül, 2 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 120 km	6GK5 992-2AQ00-8AA0	7.192.-
MM 992-2SFP	MM modül, 2 x SFP slot	6GK5 992-2AS00-8AA0	215.-
SFP991-1	1x 100 Mbps fiber optik LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	110.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps fiber optik LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	220.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps fiber optik LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	928.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps fiber optik LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	1.740.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, multimode, cam, max. 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	157.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	255.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	789.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps fiber optik LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.218.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps fiber optik LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	2.262.-



XR324WG



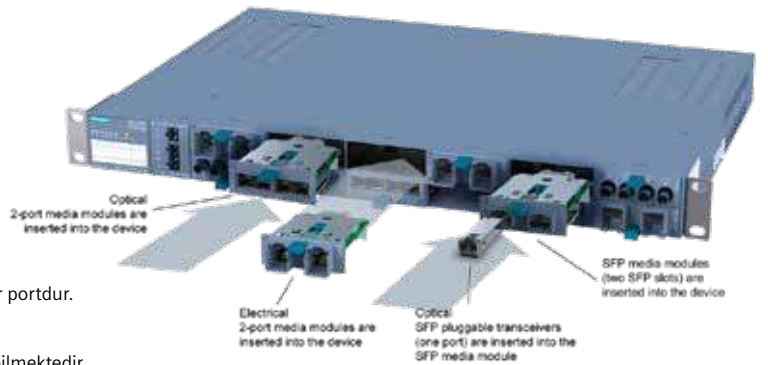
XR328 - 4C



XR324-12M



SCALANCE MM



* UL sertifikasız versiyondur.

Kombo portlar, SFP kullanıldığında fiber, SFP kullanılmaz ise RJ45 bakır portdur.

F0 : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm)

SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

- Seçilen fiber kablo tipine ve kesimine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri		

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE XM 400: Layer3 Modüller ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

Yeni



SCP 992

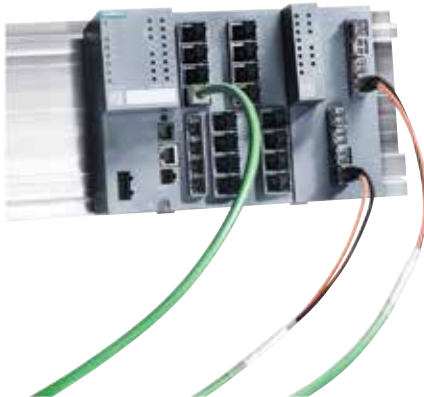


STP 991

SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5 408-4GP00-2AM2	2.784.-
SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5 408-4GQ00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5 408-8GS00-2AM2	2.784.-
SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5 408-8GR00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5 416-4GS00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5 416-4GR00-2AM2	4.640.-
STP991-1	ST/BFOC modül, 1 x FO 100 Mbit, MM, maks. 5 km	6GK5 991-1AB00-8AA0	213.-
STP991-1LD	ST/BFOC modül, 1 x FO 100 Mbit, SM, maks. 26 km	6GK5 991-1AC00-8AA0	450.-
SCP992-1	SC modül, 1 x FO 1000 Mbit, MM, maks. 750 m	6GK5 992-1AJ00-8AA0	260.-
SCP992-1LD	SC modül, 1 x FO 1000 Mbit, SM, maks. 10 km	6GK5 992-1AK00-8AA0	568.-
PE408	8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port genişleme modülü	6GK5 408-0GA00-8AP2	1.624.-
PE400-8SFP	8 x SFP slot 100/1000 Mbit/s port genişleme modülü	6GK5 400-8AS00-8AP2	1.508.-
PE408- PoE	8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port PoE (AT) genişleme modülü harici güç kaynağı ile	6GK5 408-0PA00-8AP2	2.088.-
KEY-PLUG XM-400	Layer 3 yükseltme modülü (IP routing, Static routing, OSPF, VRRP)	6GK5 904-0PA00	928.-
SFP991-1	1x 100 Mbps fiber optik LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	110.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps fiber optik LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	220.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps fiber optik LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	928.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps fiber optik LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	1.740.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, multimode, cam, max. 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	157.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	255.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps fiber optik LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	789.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps fiber optik LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.218.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps fiber optik LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	2.262.-

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

- Seçilen fiber kablo tipine ve kesimine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.



SCALANCE XM416-4C +
PE400-8SFP



SCALANCE X408-4C



KEY PLUG

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X500: Layer 3 / Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x24 VDC	6GK5524-8GR00-2AR2	6.264.-
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 1x 110 -240 VAC	6GK5524-8GR00-3AR2	6.496.-
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 110 -240 VAC	6GK5524-8GR00-4AR2	6.728.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x24 VDC	6GK5524-8GS00-2AR2	4.872.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 1x 110 -240 VAC	6GK5524-8GS00-3AR2	5.104.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 110 -240 VAC	6GK5524-8GS00-4AR2	5.336.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x24 VDC	6GK5526-8GR00-2AR2	7.424.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 1x 110 -240 VAC	6GK5526-8GR00-3AR2	7.656.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x 110 -240 VAC	6GK5526-8GR00-4AR2	7.888.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x24 VDC	6GK5526-8GS00-2AR2	6.032.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 1x 110 -240 VAC	6GK5526-8GS00-3AR2	6.264.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x 110 -240 VAC	6GK5526-8GS00-4AR2	6.496.-
SCALANCE XR528-6M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 528-0AA00-2AR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 528-0AA00-2HR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 528-0AR00-2AR2	9.396.-
SCALANCE XR528-6M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 528-0AR00-2HR2	9.396.-
SCALANCE XR552-12M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 552-0AA00-2AR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 552-0AA00-2HR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 552-0AR00-2AR2	11.252.-
SCALANCE XR552-12M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 552-0AR00-2HR2	11.252.-
FAN 597-1	SCALANCE XR552 switch için fan modül seti	6GK5 597-1AA00-8AA0	464.-
FAN 597-2	SCALANCE XR528 switch için fan modül seti	6GK5 597-2AA00-8AA0	464.-
PS 598-1	SCALANCE X500 switcher için AC 85-264 V güç kaynağı	6GK5 598-1AA00-3AA0	1.276.-
SFP 991-1	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port MM, maks. 5 km	6GK5 991-1AD00-8AA0	110.-
SFP 991-1LD	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 26 km	6GK5 991-1AF00-8AA0	220.-
SFP 991-1LH+	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 991-1AE00-8AA0	928.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps fiber optik LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	1.740.-
SFP 992-1	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-1AL00-8AA0	157.-
SFP 992-1LD	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-1AM00-8AA0	255.-
SFP 992-1LH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 40 km	6GK5 992-1AN00-8AA0	789.-
SFP 992-1LH+	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 992-1AP00-8AA0	1.218.-
SFP 992-1ELH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 120 km	6GK5 992-1AQ00-8AA0	2.262.-
SFP 993-1	SFP, 1 x FO 10 gigabit LC port MM, maks. 300 m	6GK5 993-1AT00-8AA0	1.380.-
SFP 993-1LD	SFP, 1 x FO 10 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5 993-1AU00-8AA0	2.552.-
MM 991-4	MM modül, 4 x FO 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5 991-4AB00-8AA0	870.-
MM 991-4LD	MM modül, 4 x FO 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5 991-4AC00-8AA0	1.450.-
MM 992-4	MM modül, 4 x FO 1 gigabit SC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-4AL00-8AA0	1.032.-
MM 992-4LD	MM modül, 4 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-4AM00-8AA0	1.612.-
MM 992-4CUC	MM modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutuculu	6GK5 992-4GA00-8AA0	493.-
MM 992-4CU	MM modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5 992-4SA00-8AA0	464.-
MM 992-4SFP	MM modül, 4 x 100 Mbit / 1 gigabit SFP slot	6GK5 992-4AS00-8AA0	522.-



XR524 - 8C



XR526 - 8C



XR526 - 8C



SCALANCE XR528-6M



SCALANCE XR552-12M

Kombo portlar, SFP kullanıldığında fiber, SFP kullanılmaz ise RJ45 bakır portdur.

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



W774, W734



W774 M12 EEC



W761, W722, W721



IE M12 FC PLUG PRO



IE M12 FC PLUG PRO



W778/738



W778/738



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri		

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

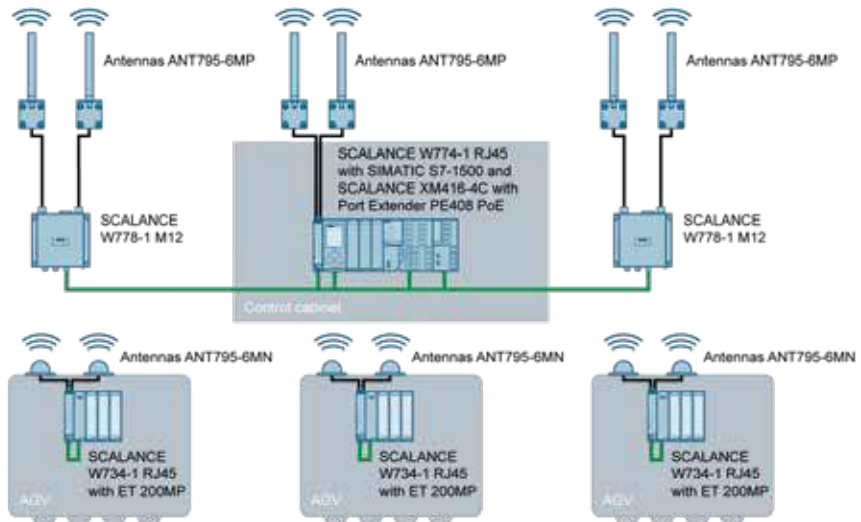
IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 2x2 MIMO, - 20 ° + 60 °			
SCALANCE W774-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa	6GK5 774-1FX00-0AA0	957.-
SCALANCE W734-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 8 bağlantı	6GK5 734-1FX00-0AA0	725.-
SCALANCE W774-1 M12 EEC	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xM12, Metal Kasa, EN 50155	6GK5 774-1FY00-0TA0	1.322.-
IE FC M12 Plug PRO 2x2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1 901-0DB20-6AA0	39.-
Power M12 Plug PRO	M12 güç bağlantı konnektörü	6GK1 907-0DB10-6AA3	34.-
KEY-PLUG W780	Erişim Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5 907-8PA00	464.-
KEY-PLUG W740	Client Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5 907-4PA00	232.-
KEY-PLUG W700	Erişim/Client Modülü Security aktivasyon modülü	6GK5 907-0PA00	232.-
C-PLUG	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1 900-0AB00	111.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5 795-1TR10-0AA6	19.-

Bu ürün grubu S7 rayına, sigorta rayına ve pano montaj sacına takılabilir.

IP 20 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 0 ° + 55 °			
SCALANCE W761-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa	6GK5 761-1FC00-0AA0	708.-
SCALANCE W722-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı, entegre i-FEATURES	6GK5 722-1FC00-0AA0	667.-
SCALANCE W721-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı	6GK5 721-1FC00-0AA0	476.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5 795-1TR10-0AA6	19.-

Bu ürün grubu sigorta rayına takılabilir.

IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz			
SCALANCE W778-1 M12	Erişim Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -20 60 C çalışma sıcaklığı	6GK5 778-1GY00-0AA0	1.119.-
SCALANCE W778-1 M12 EEC	Erişim Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -30 70 C çalışma sıcaklığı	6GK5 778-1GY00-0TA0	1.450.-
SCALANCE W738-1 M12	Client Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -20 60 C çalışma sıcaklığı	6GK5 738-1GY00-0AA0	887.-
W778/W738 Montaj Kiti	90 derece ray montaj kiti	6GK5 798-8MA00-0AA1	35.-
W778/W738 Montaj Kiti	Ray montaj kiti	6GK5 798-8MF00-0AA1	46.-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör	6GK1 901-0DB20-6AA0	39.-
TI795-1N	N-Connect sonlandırma parçası	6GK5 795-1TN00-1AA0	23.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	39.-
KEY-PLUG W780	Erişim Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5 907-8PA00	464.-
KEY-PLUG W740	Client Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5 907-4PA00	232.-
KEY-PLUG W700	Erişim/Client Modülü Security aktivasyon modülü	6GK5 907-0PA00	232.-
C-PLUG	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1 900-0AB00	111.-

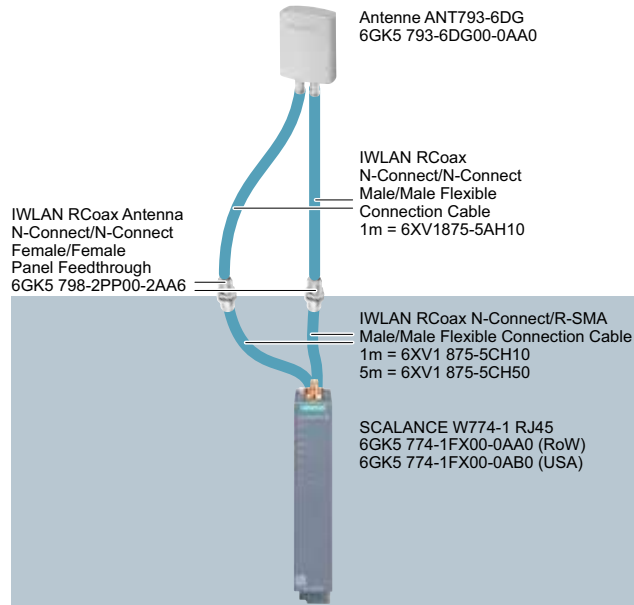


Industrial Ethernet/PROFINET

6ES7 300-1EA00-0AA0

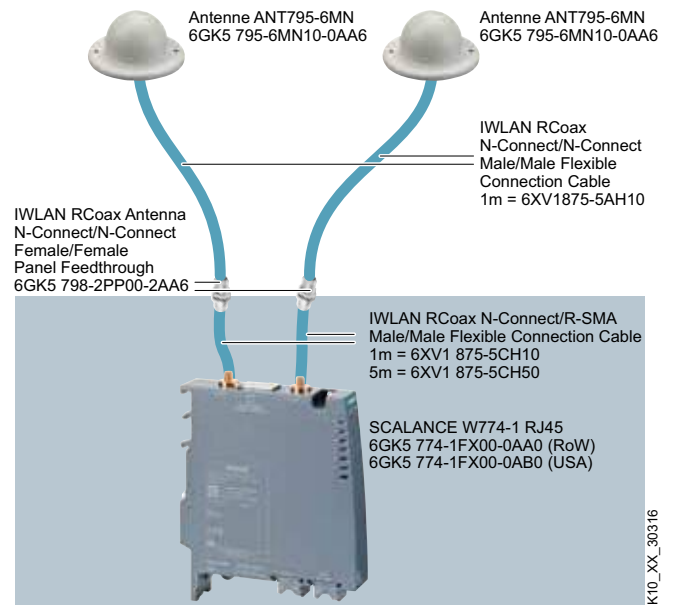
SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SCALANCE W774-1RJ45 with detached antenna (frontal)



Control cabinet

SCALANCE W774-1RJ45 with detached antenna (lateral)



Control cabinet

G_IK10_XX_30316

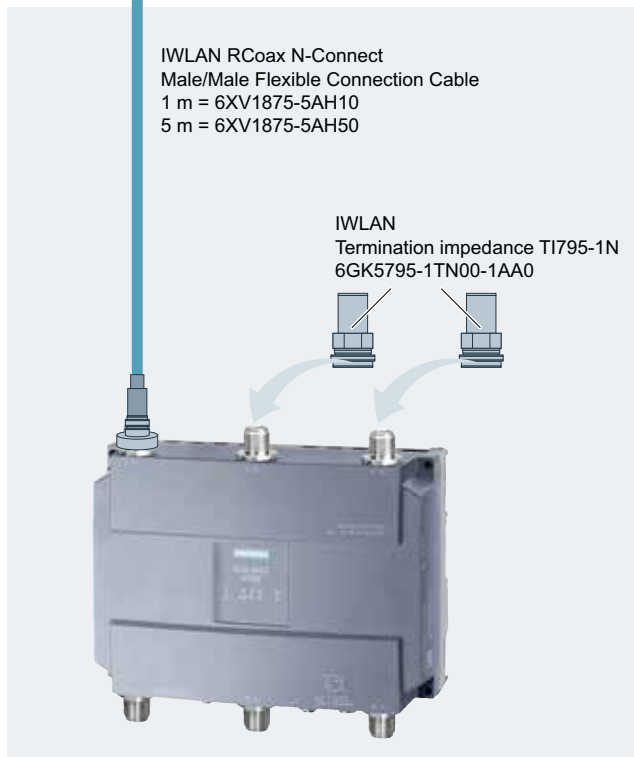
IWLAN RCoax N-Connect
Female N-Connector
6GK5 798-0CN00-0AA0

IWLAN RCoax Cable
2,4 GHz = 6XV1875-2A
5 GHz = 6XV1875-2D

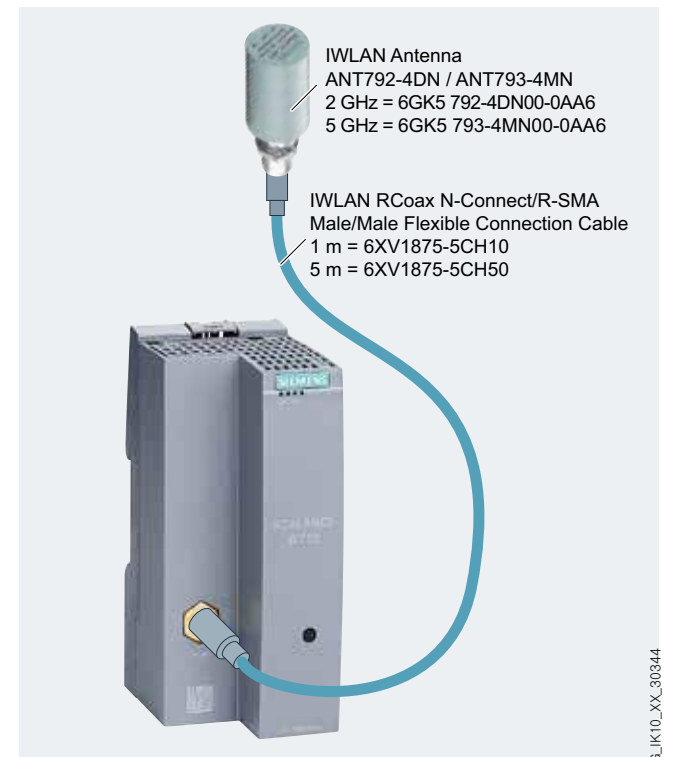
IWLAN RCoax N-Connect
Female N-Connector
6GK5 798-0CN00-0AA0

IWLAN RCoax N-Connect
Male Termination Impedance 50 Ohm
6GK5 795-1TN00-1AA0

Access Point SCALANCE W788-1 M12



Client Module SCALANCE W722-1 RJ45



G_IK10_XX_30344

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



W788 RJ45



SCALANCE MIMO



W788 M12



W786



W788 M12

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °

SCALANCE W788-1 RJ45	IP 30 Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 788-1FC00-0AA0	1.085.-
SCALANCE W788-2 RJ45	IP 30 Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 788-2FC00-0AA0	1.322.-
SCALANCE W748-1 RJ45	IP 30 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 748-1FC00-0AA0	795.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5 795-1TR10-0AA6	19.-
W-788 Montaj kiti	IP 30 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8ML00-0AB3	62.-

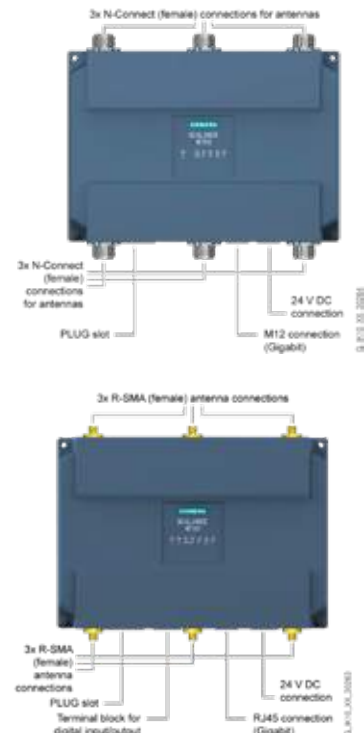
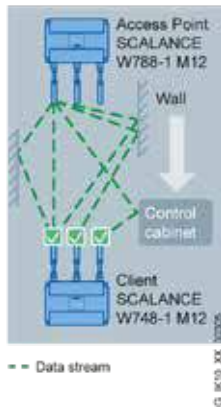
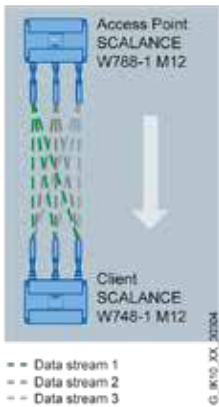
IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °

SCALANCE W788-1 M12	IP 65 Erişim modülü (1 kanal), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 788-1GD00-0AA0	1.322.-
SCALANCE W788-2 M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 6xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 788-2GD00-0AA0	1.554.-
SCALANCE W748-1 M12	IP 65 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 748-1GD00-0AA0	957.-
W-788 Montaj kiti	IP 65 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8ML00-0AB3	62.-
TI795-1N	N-Connect sonlandırma parçası	6GK5 795-1TN00-1AA0	23.-
IE FC M12 Plug PRO 4x2	IP65 SCALANCE'in Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1 901-0DB30-6AA0	43.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	39.-

Outdoor (-40 C...+70 C) IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO

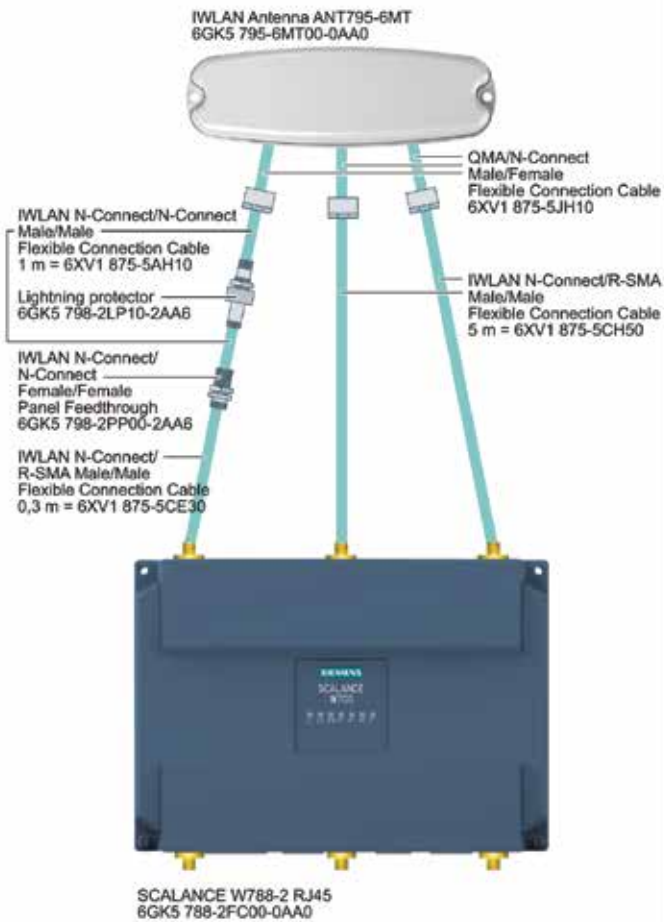
SCALANCE W786-1 RJ45	Outdoor Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5 786-1FC00-0AA0	1.450.-
SCALANCE W786-2 RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5 786-2FC00-0AA0	1.682.-
SCALANCE W786-2IA RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, dahili anten	6GK5 786-2HC00-0AA0	1.740.-
SCALANCE W786-2 SFP	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 2 x SFP (Maks. 1Gbit/s)	6GK5 786-2FE00-0AA0	1.926.-
PS791-2DC	W786 ürünleri için dahili 12/24 VDC güç kaynağı	6GK5 791-2DC00-0AA0	232.-
PS791-2AC	W786 ürünleri için dahili 110/240 VAC güç kaynağı	6GK5 791-2AC00-0AA0	278.-
MS 1 Montaj Kiti	W786 ürünleri için montaj kiti	6GK5 798-8MG00-0AA0	114.-

W786 ürünleri 48VDC veya RJ45 PoE-Ethernet üzerinden beslemelidir. Başka gerilim için PS791 seçiniz!
W786 - 2 SFP, SFP modülleri için Scalance X SFP modülleri kullanılır. (1Gbit/s)

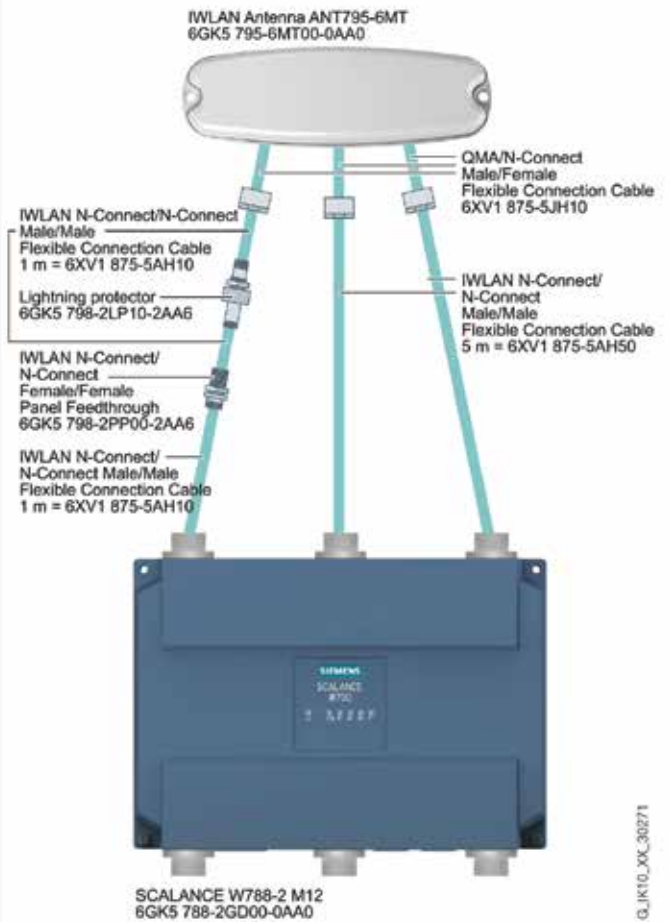


SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

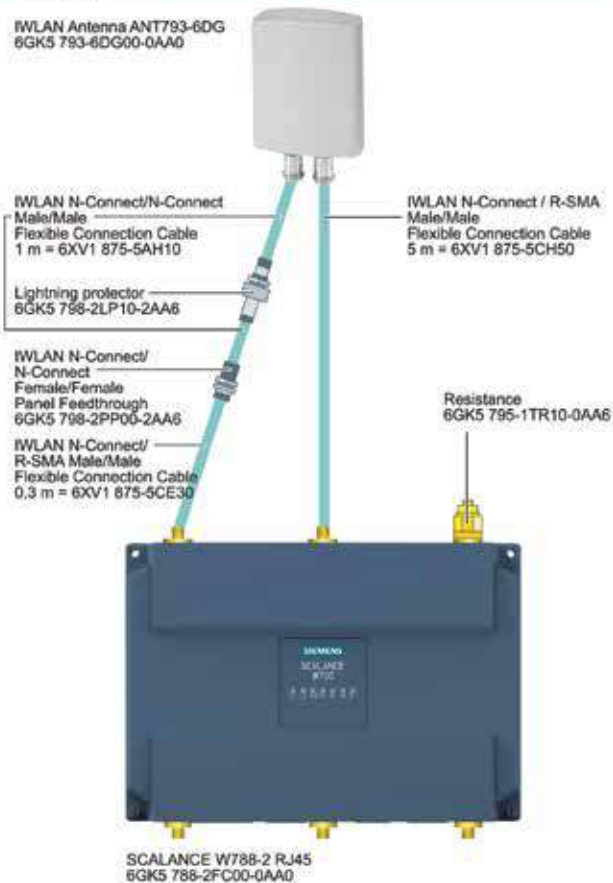
MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports



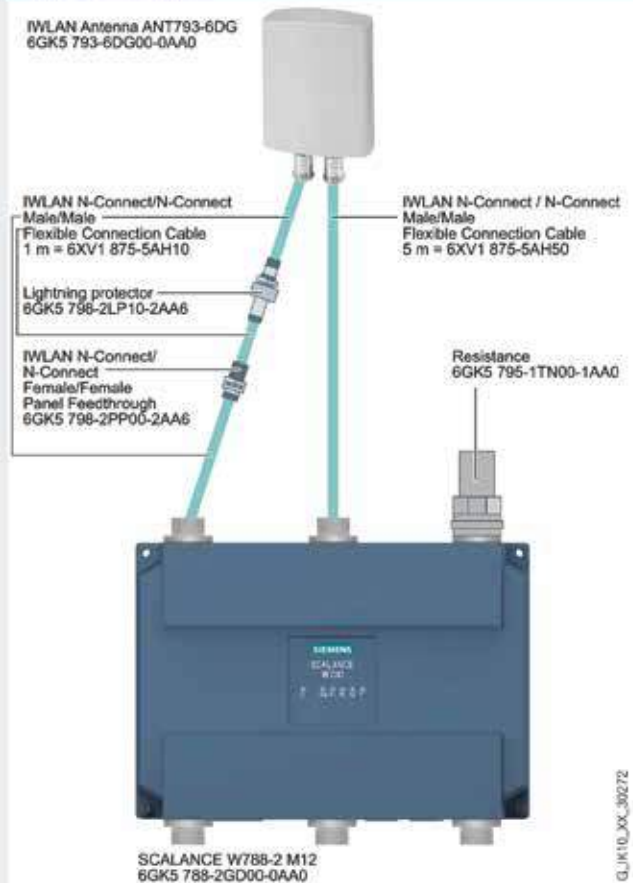
MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports



Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports



Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports



QJ/K10_XX_30271

QJ/K10_XX_30272

SCALANCE W Kablosuz Haberleşme Ürünleri Ant- en Uyumluluk Tablosu

Sector		omnidirectional										Type of antenna
5		2.4 and 5	5	2.4 and 5						2.4	Frequency range (GHz)	Antennas
												
ANT793-6DT		ANT793-6DG	ANT795-6DC	ANT793-6MN	ANT795-6MP	ANT795-6MT	ANT795-6MN	ANT795-4MX	ANT795-4MD	ANT795-4MC	ANT795-4MA	ANT792-6MN
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●		●	●		●				●	●
			●	●	●		●				●	●
G_ik10_XX_30318												

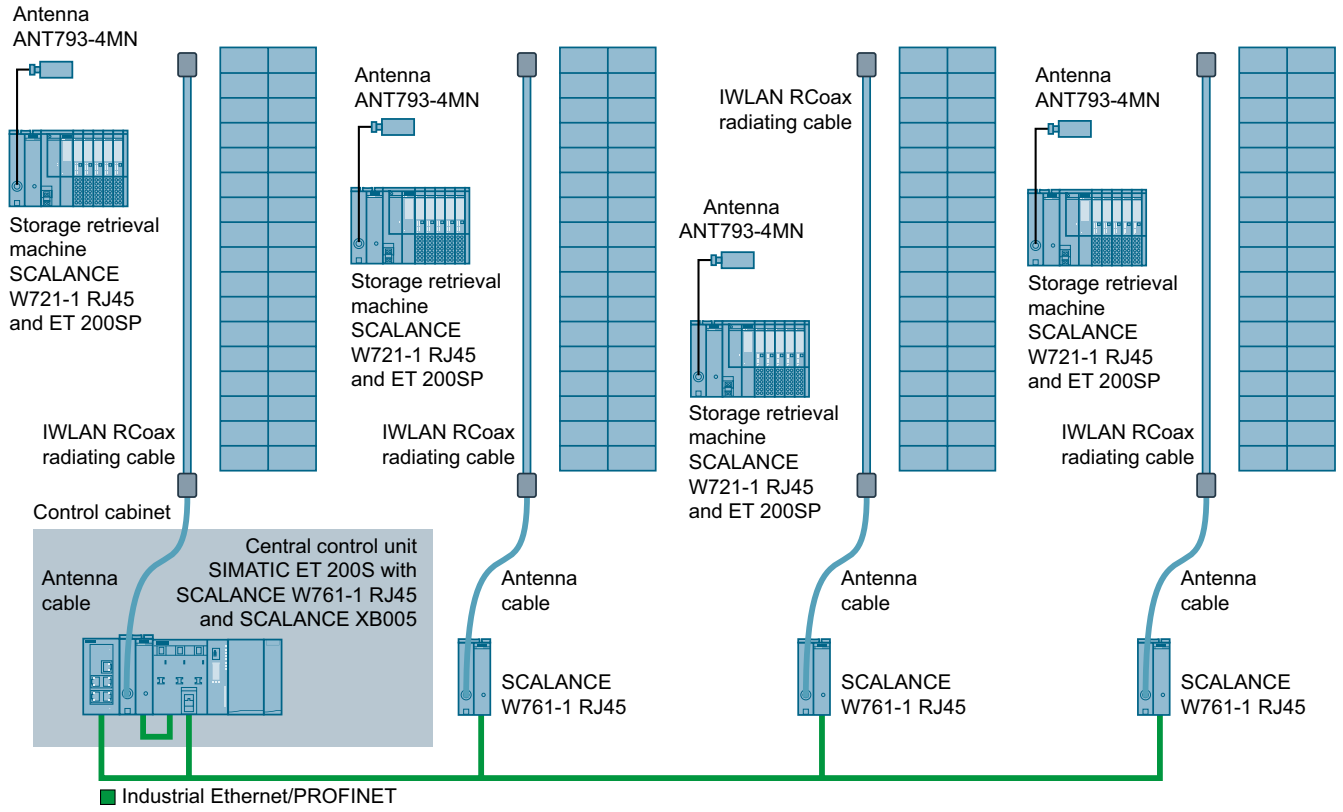
G_IK10_XX_30318

RCoax				directional					Type of antenna
5		2.4		5				2.4	Frequency range (GHz)
									Antennas
ANT793-4MN	RCoax radiating cables 5 GHz	ANT792-4DN	RCoax radiating cables 2.4 GHz	ANT793-8DL	ANT793-8DK	ANT793-8DJ	ANT793-8DP	ANT792-8DN	
									
									SCALANCE W780/W740
									SCALANCE W770/W730
									SCALANCE W760/W720
G_IK10_XX_30317									

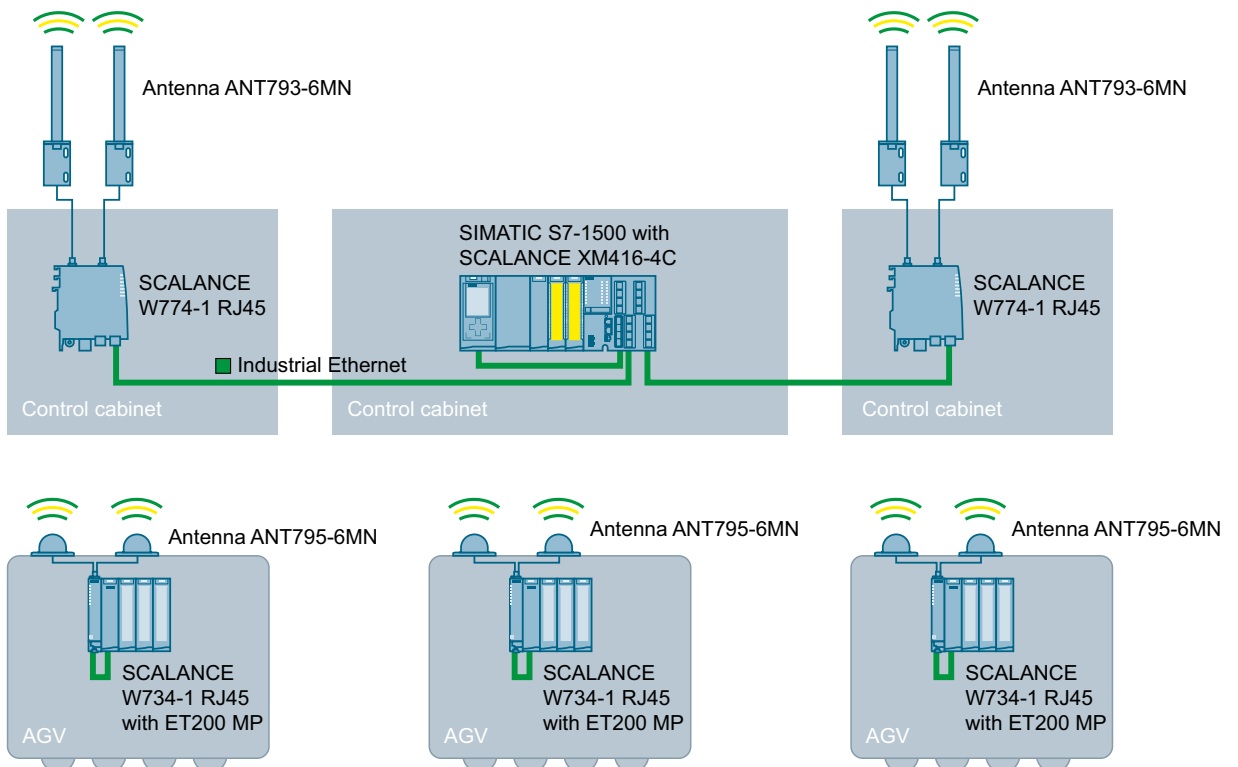
G_IK10_XX_30317

ScalanceW, anten uyumluluk tablosu

SIMATIC NET Scalance W Kablosuz Haberleşme Sistemleri



Rcoax kablosuz haberleşme sistemi örneği



Failsafe kablosuz haberleşme örneği

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



ANT795-6MN



ANT793-6MN



ANT795-6MP



ANT792-8DN



ANT793-8DL



ANT793-6DG



ANT795-4MX



ANT793-8DL



ANT793-8DL

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Anten Ürünleri			
ANT795-6MP	1xN connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, V:25, 5GHz: 7dBi, H:360, V:15	6GK5 795-6MP00-0AA0	244.-
ANT795-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, 5GHz: 8dBi, H:150	6GK5 795-6MN10-0AA6	232.-
ANT792-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, V:30	6GK5 792-6MN00-0AA6	197.-
ANT793-6MN	1xN connect, 5 GHz, 5dBi, H:360, V:25	6GK5 793-6MN00-0AA6	267.-
ANT792-8DN	1xN connect, 2.4 GHz, 14dBi, H:35, V:30	6GK5 792-8DN00-0AA6	273.-
ANT792-4DN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 2,4 GHz	6GK5 792-4DN00-0AA6	162.-
ANT793-4MN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 5 GHz	6GK5 793-4MN00-0AA6	180.-
ANT795-4MA	1xR-SMA connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5 795-4MA00-0AA3	38.-
ANT795-4MC	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5 795-4MC00-0AA3	38.-
ANT795-4MD	1xN connect, dahili anten 90° montaj , 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5 795-4MD00-0AA3	38.-
ANT795-6DC	1xN connect, 2.4 GHz, 9dBi, H:75, V:55, 5GHz: 9dBi, H:55, V:55	6GK5 795-6DC00-0AA0	244.-
ANT793-8DP	1xN connect, 5 GHz, 13.5dBi, H:40, V:35	6GK5 793-8DP00-0AA0	261.-
ANT793-6DG	2xN connect, 5 GHz, 9dBi, H:70, V:60	6GK5 793-6DG00-0AA0	273.-
ANT793-8DJ	2xN connect, 5 GHz, 18dBi, H:17, V:17	6GK5 793-8DJ00-0AA0	377.-
ANT793-8DK	2xN connect, 5 GHz, 23dBi, H:9, V:9	6GK5 793-8DK00-0AA0	470.-
ANT793-8DL	2xN connect, 5 GHz, 14dBi, H:30, V:30	6GK5 793-8DL00-0AA0	463.-
ANT795-6MT	3xQMA connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, 5GHz: 7dBi, H:360	6GK5 795-6MT00-0AA0	319.-
ANT793-6DT	3xQMA connect, 5GHz: 8dBi, H:65, V:65	6GK5 793-6DT00-0AA0	319.-
ANT795-4MX	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 2dBi, H:360, 5GHz: 2.5dBi, H:360	6GK5 795-4MX00-0AA0	55.-

H: Yatay açı, V: Dikey açı

Anten Kabloları

ANT kablo	Anten Kablosu 1m, QMA / N male/female (3 adet)	6XV1 875-5JH10	128.-
ANT kablo	Anten Kablosu 0.3 m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CE30	42.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH10	45.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH20	48.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH50	60.-
ANT kablo	Anten Kablosu 10m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CN10	80.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH10	40.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH20	48.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH50	60.-
ANT kablo	Anten kablosu 10m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AN10	80.-
LP798-2N	SCALANCE W yıldırım koruma parçası N/N, F/F	6GK5 798-2LP10-2AA6	261.-

RCoax Kablo ve Aksesuarları

RCoax kablo	RCoax anten 2,4 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1 875-2A	17.-
RCoax kablo	RCoax anten 5 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1 875-2D	20.-
RCoax tool	RCoax kablo soyma aleti	6GK1 901-1PH00	249.-
RCoax coupler	RCoax N-Connect male/male coupler	6GK5 798-0CP00-1AA0	15.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 10 adet	6GK5 798-8MB00-0AC1	15.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 100 adet	6GK5 798-8MB00-0AM1	133.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 10 adet	6GK5 798-8MD00-0AC1	60.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 100 adet	6GK5 798-8MD00-0AM1	539.-
RCoax Con	IWLAN RCoax N-Connect Female N-Connector	6GK5 798-0CN00-0AA0	58.-
RCoax Term	IWLAN RCoax N-Connect Male sonlandırma	6GK5 795-1TN00-1AA0	23.-
Splitter	Antenler için Y bağlantı parçası, N-Connect female	6GK5 798-0SN00-0EAO	331.-
Zayıflatıcı	10dB, N-Connect male/female	6GK5 798-0AP00-4CA0	80.-

* Anten cihaz uygunluğu için, Anten Cihaz seçim sayfasındaki tabloya bakınız.

SIMATIC Programlama Cihazları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC Field PG M5			
i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 512 GB SSD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 7 Ultimate SP1 64-Bit STEP 7 & WinCC Combo: STEP 7 Prof. Combo (V15 & 2017), WinCC Adv. Combo (V15 & flex. 2008)	6ES7717-1BB00-0AC4	7835.-	 SIMATIC FIELD PG
i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 512 GB SSD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 10 Enterprise (Version 1607) 64-Bit; STEP 7 & WinCC Combo STEP 7 Prof. Combo (V15 & 2017), WinCC Adv. Combo (V15 & flex. 2008)	6ES7717-1BB00-0BC4	7835.-	
i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 1TB HDD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 7 Ultimate SP1 64-Bit;FALSE STEP 7 & WinCC Combo STEP 7 Prof. Combo (V15 & 2017), WinCC Adv. Combo (V15 & flex. 2008)	6ES7717-1BA00-0AC4	7197.-	
i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 1TB HDD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 10 Enterprise (Version 1607) 64-Bit; STEP 7 & WinCC in TIA Portal: STEP 7 Prof. V15, WinCC Adv. V15	6ES7717-1BA00-0BB4	6617.-	

SIMATIC Programlama Cihazları



SIMATIC FIELD PG

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Field PG M5 Aksesuarlar		
Field PG sırt çantası (Field PG M5/M4)	6ES7798-0DA02-0XA0	75.-
RAM 8GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M5 için	6ES7648-2AK70-0PA0	348.-
RAM 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M5 için	6ES7648-2AK80-0PA0	696.-
Harddisk Kiti (1TB HDD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M5/M4 için)	6ES7791-2BA02-0AA0	261.-
Harddisk Kiti SSD (512GB, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M5/M4 için)	6ES7791-2BA22-0AA0	650.-
Harddisk Kiti SSD (1TB SSD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M5/M4 için)	6ES7791-2BA23-0AA0	1.160.-
SATA to USB 3.0 Adapter Field PG M5/M4/M3 için	6ES7790-1AA01-0AA0	75.-
Li-Ionen batarya 8.8Ah Field PG M5	6ES7798-0AA08-0XA0	220.-
Sarj Adaptörü PG M5 power supply	6ES7798-0GA04-0XA0	93.-
Güç Kablosu AC Plug Europe Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5AA00-0XA0	13.-
Güç Kablosu AC Plug UK Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5BA00-0XA0	13.-
Güç Kablosu AC Plug CH Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5CA00-0XA0	13.-
Güç Kablosu AC Plug USA Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5DA00-0XA0	13.-
Güç Kablosu AC Plug Italy Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5EA00-0XA0	13.-
S5 AG cable 5m	6ES5734-2BF00	118.-
MPI-cable	6ES7901-0BF00-0AA0	33.-
S5 EPROM adapter	6ES7798-0CA00-0XA0	209.-
SIMATIC Image & Partition Creator V3.4	6ES7648-6AA03-4YA0	122.-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Programlama Cihazları

SIMATIC Field PG

- Sağlam, Yüksek performanslı SIMATIC Field PG bakım ve servis ve devreye alma için en ideal platformu sunar.
- Bir notebook ölçüleri ve bataryasız 3 kg ağırlığıyla bütün koşullar için idealdir.
- Önceden kurulu Mühendislik yazılımları, üzerine entegre edilmiş SIMATIC ve standart haberleşme birimleri ile hemen kullanıma hazırdır.

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Endüstriyel Tablet PC		
SIMATIC ITP1000	6AV7 880-0AA02-0AA2	3.538.-
10" Multitouch (1.280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu, eklenti mevcut değil, 256 GB SSD, işletim sistemsiz, Core i5-6442EQ, 4 GB		
110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo, Software mevcut değil, Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)	X 0	0.-
Ekran Tipi	X A	0.-
10" Multitouch (1.280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu	B	139.-
Eklentiler	C	348.-
Eklenti mevcut değil	D	580.-
Arkayüzde 5 megapiksel kamera	E	487.-
RFID okuyucu	F	719.-
Barkod Görüntüleyici (1D / 2D)	G	928.-
Kamera ve RFID	H	1.067.-
Barkod Görüntüleyici ve Kamera	A	0.-
RFID ve Barkod Görüntüleyici	B	290.-
Kamera, RFID ve Barkod Görüntüleyici		
Hazıfı Alanı		
256 GB SSD	X 0	0.-
512 GB SSD	1	371.-
İşletim Sistemi	2	209.-
İşletim sistemsiz	X	
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)		
Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64Bit) Celeron, i3 ve i5 işlemciler için	1	0.-
	2	522.-
İşlemci		
Intel Celeron G3902E (2M Cache, 1.60 GHz)	0	0.-
Core i5-6442EQ	X 1	162.-
	2	464.-
Ram		
4 GB	X	
8 GB	A	
16 GB		
Güç Kablosu	A	
110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo	X	0.-
Yazılım	2	
Software yok	X	0.-
Akü		
Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)	X	0.-



SIMATIC ITP1000



SIMATIC ITP1000 Dok İstasyonu



Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 377E, Basic Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 377E, Basic Panel PC	6AV7 230 - 0 CA 2 0 - 0 A A 0	1.100.-
12" Touch (1280 x 800) Panel veya VESA montaj, 4 GB RAM İşletim sistemli. Sürücüsüz 2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 2 x Gbit Ethernet, 4 x COM, 1 x DisplayPort, 1 x VGA, Audio in/out , 1 x halfsize mPCIe, 1 x fullsize mSATA		
Ekran		
12" Touch (1280 x 800)	X C	0.-
15" Touch (1366 x 768)	D	200.-
19" Touch (1366 x 768)	E	400.-
RAM		
4 GB RAM	X 2	0.-
8 GB RAM	3	140.-
İşletim sistemi		
İşletim sistemli	X 0	0.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	1	320.-
Sürücü		
Sürücüsüz	X A	0.-
500 GB HDD	B	100.-
256 GB SSD	C	220.-
IPC 377E Basic Panel PC 12" Ekranlı *		
6AV7230-0CA20-0BA0		1.200.-
6AV7230-0CA20-1BA0		1.520.-
6AV7230-0CA20-0CA0		1.320.-
6AV7230-0CA20-1CA0		1.640.-
IPC 377E Basic Panel PC 15" Ekranlı *		
6AV7230-0CA20-0BA0		1.400.-
6AV7230-0CA20-1BA0		1.720.-
6AV7230-0CA20-0CA0		1.520.-
6AV7230-0CA20-1CA0		1.840.-
IPC 377E Basic Panel PC 19" Ekranlı *		
6AV7230-0EA20-0BA0		1.600.-
6AV7230-0EA20-1BA0		1.920.-
6AV7230-0EA20-0CA0		1.720.-
6AV7230-0EA20-1CA0		2.040.-



* Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



SIMATIC IPC277E

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC		
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC	6AV7 8 82 - 0 A A 1 0 - 0 A A 0	1.346.-
Touch 7" wide TFT		
Celeron N2807 (2C/2T)		
Sürücü hariç, CF-slot		
İşletim systemsiz		
RTX/HMI yazılımı dahil değil		
2GB RAM		
Ön Panel		
7" Singletouch (800 x 480)	X A	0.-
9" Singletouch (800 x 480)	B	232.-
12" Singletouch (1280 x 800)	C	464.-
15" Singletouch (1280 x 800), Front-USB	D	696.-
19" Singletouch (1366 x 768), Front-USB	E	928.-
12" Multitouch (1280 x 800; with WES7-E only ST-mode)	H	580.-
15" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	F	812.-
19" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	G	1.160.-
15" Multitouch (1366 x 768; ATEX/IECEX/UL HazLoc; with WES7-E only ST-mode)	J	812.-
19" Multitouch (1366 x 768) ATEX/IECEX/UL HazLoc; with WES7-E only ST-mode)	K	1.160.-
İşlemci		
Celeron N2807 (2C/2T)	X A	0.-
Celeron N2930 (4C/4T)	B	116.-
Celeron N2807 (2C/2T) / TPM (not for China)	C	58.-
Celeron N2930 (4C/4T) / TPM (not for China)	D	174.-
RAM / NVRAM		
2 GB RAM	X 1	0.-
4 GB RAM	2	93.-
8 GB RAM	3	255.-
2 GB RAM / NVRAM	4	58.-
4 GB RAM / NVRAM	5	151.-
8 GB RAM / NVRAM	6	313.-
İşletim Sistemi		
İşletim Systemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 32Bit	3	336.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit	4	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 32Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	5	371.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	6	371.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)	7	162.-
Sürücü		
Sürücüsüz, CFast-Slot'lu	X A	0.-
80 GB SSD	B	336.-
240 GB SSD	C	452.-
480 GB SSD	D	858.-
4 GB CFast	K	151.-
8 GB CFast	L	278.-
16 GB CFast	M	452.-
30 GB CFast	N	568.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC		
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC	6AV7 8 8 2 - 0 A A 1 0 - 0 A A 0	1.346.-
Ek yazılım*		
SIMATIC yazılımı dahil değil	X	A 0.-
CPU 1507S		B 870.-
WinCC RT Advanced V15, 128PT		D 313.-
WinCC RT Advanced V15, 512PT		E 986.-
WinCC RT Advanced V15, 2048PT		F 1.514.-
WinCC RT Advanced V15, 4096PT		G 2.262.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 128PT		J 1.183.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 512PT		K 1.856.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 2048PT		L 2.384.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 4096PT		M 3.132.-



SIMATIC IPC277E MultiTouch/Touch

*Bundle'lar sadece WES7E-64bit / SSD / CPU1507S sadece 4 veya 8 GB RAM & NVRAM / Multitouch önpaneller singletouch modta kullanılır. Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC	6AV7 241 - 1 BA 0 0 - 0 AA 0	2.471.-
Standart Cihaz		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		
15" Touch (1280 x 800) ön tarafta USB mevcut 4GB		
RS232/485 hariç, PCIe hariç, işletim systemsiz		
Harici ve dahili sürücü yok, SIMATIC yazılım hariç 24V DC endüstriyel güç kaynağı		
Cihaz Tipi		
Standart cihaz	X 1	0.-
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X 1	58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	3	452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);	5	638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	7	1.044.-
Ön Panel		
15" Singletouch (1280 x 800) with Front-USB	X B	232.-
19" Singletouch (1366 x 768) with Front-USB	D	464.-
22" Singletouch (1920 x 1080) with Front-USB	E	928.-
15" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	J	348.-
19" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	K	696.-
22" Multitouch (1920 x 1080; with WES7-E only ST-mode)	L	1.160.-
24" Multitouch (1920 x 1080; with WES7-E only ST-mode)	R	1.276.-
24" Multitouch (1920 x 1080) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	S	1.392.-
15" Multitouch (1366 x 768) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	W	464.-
19" Multitouch (1366 x 768) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	X	812.-
22" Multitouch (1920 x 1080) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	Y	1.276.-
Ram/NVRAM		
4GB	X A	93.-
8GB	B	255.-
16GB	C	626.-
8GB ECC	D	452.-
16GB ECC	E	998.-
4GB NVRAM	F	151.-
8GB NVRAM	G	313.-
16GB NVRAM	H	684.-
8GB ECC ve NVRAM	J	510.-
16GB ECC ve NVRAM	K	1.056.-
Genişleme		
RS232/485 hariç, PCIe hariç	X 0	0.-
RS232/485 hariç , 1x PCIe	1	116.-
2xRS232/485, PCIe hariç	3	87.-
2x RS232/485 , 1xPCIe	4	203.-
İşletim Sistemi		
İşletim systemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch	3	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	4	371.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 and i5 işlemci için	7	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için	8	313.-



IPC477E Panel PC ve
IPC427E Box PC

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC	6AV7 241-1BA00-0AA0	2.471.-
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)		
Harici sürücü hariç	X	0
CFAST 2GB, İşletim systemsiz		1
CFAST 4GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		2
CFAST 8GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		3
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		4
CFAST 30GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		5
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil		
İşletim sistemi mevcut değil		
80 GB Solid-State Drive SATA	X	A
240 GB Solid-State Drive SATA		E
480 GB Solid-State Drive SATA		F
HDD 320GB		G
		J
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	A
Güç Kaynağı		
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X	0
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosuz		1
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu tip Avrupa		2
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablosuz		6
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablosu tip Avrupa		7
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya için uygun değil)		8



IPC477E Panel PC ve
IPC427E Box PC

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)		
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)	6AV7 251 - 1BA00 - 0AA0	2.993.-
Tamamen IP65 korumalı cihaz		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		
15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		
4GB		
RS232/485 mevcut değil , PCIe mevcut değil		
İşletim sistemiz		
Harici hafıza alanı mevcut değil		
dahili hafıza alanı mevcut değil		
SIMATIC software mevcut değil		
24V DC endüstriyel güç kaynağı		
İşlemci		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X	1 58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		3 452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		5 638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		7 1.044.-
Ön Panel*		
15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)	X	B 754.-
15" Multi-Touch (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		C 754.-
15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		D 754.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		E 1.160.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		F 1.160.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		G 1.160.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		H 1.682.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		J 1.682.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		K 1.682.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		L 870.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		M 870.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		N 870.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		P 1.276.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		Q 1.276.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		R 1.276.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flanş)		S 1.798.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flanş)		T 1.798.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		U 1.798.-
RAM/NVRAM/ECC		
4GB	X	A 93.-
8GB		B 255.-
16GB		C 626.-
8GB ECC'li		D 452.-
16GB ECC'li		E 998.-
4GB ve NVRAM		F 151.-
8GB ve NVRAM		G 313.-
16GB ve NVRAM		H 684.-
8GB ECC'li ve NVRAM		J 510.-
16GB ECC'li ve NVRAM		K 1.056.-
Genişleme/Arayüz		
RS232/485 mevcut değil , PCIe mevcut değil	X	0 0.-
iki RS232/RS485, PCIe yok		3 87.-

* PRO cihazların aksesuarları için 106. sayfaya bakınız.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E PRO		
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)	6AV7 251 - 1BA00-0AA0	2.993.-
İşletim sistemi		
İşletim sistemli		
İşletim sistemli	X	0
Windows Embedded Standard 7 SP1, English, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 SP1, English, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch	3	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	4	371.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, I3 and I5 işlemci için	7	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için	8	313.-
Harici hafıza alanı		
Harici hafıza alanı yok	X	0
CFAST 2GB, işletim sistemi mevcut değil	1	93.-
CFAST 4GB, işletim sistemi mevcut değil	2	151.-
CFAST 8GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)	3	278.-
CFAST 16GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)	4	452.-
CFAST 30GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)	5	568.-
Dahili hafıza alanı		
Dahili hafıza alanı yok	X	A
240 GB Solid-State Drive SATA	F	452.-
480 GB Solid-State Drive SATA	G	858.-
Kurulu SIMATIC software (Bundles)		
SIMATIC software mevcut değil	X	A
Güç kaynağı		
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X	0
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (çin için uygun değil)		8



Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC	6AV7 2 6 0 - 0 A A 1 0 - 0 X X 0	3.739.-
15" Touch TFT ekran, 1280 x 800, ön tarafta USB	X	
110/230V AC endüstriyel PS namur, Avrupa PS soket		
Celeron G1820, 2C/2T, 1.2 Ghz, 2 MB cache		
2 Gbyte, DDR3 1600, DIMM, 250 GB HD		
işletim sistemsiz, SW yazılım hariç		
2 x PCI, 4 x USB V3.0, 1 x seri arabirim COM1		
Watchdog, sıcaklık ve fan kontrol		
entegre RAID kontrolör		
Ön Panel		
15" Touch (1280 x 800) with Front-USB	X	0.-
19" Touch (1366 x 768) with Front-USB		232.-
22" Touch (1920 x 1080) with Front-USB		696.-
15" Multitouch (1366 x 768)		116.-
19" Multitouch (1366 x 768)		464.-
22" Multitouch (1920 x 1080)		928.-
İşlemci		
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache)	X	0.-
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		232.-
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFINET (IRT, 3 Port, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		673.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x)		313.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		545.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFINET (IRT, 3 Port, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		986.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT)		789.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		1.021.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFINET (IRT, 3 Port, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		1.462.-
Sürücü		
250 GB HDD SATA	X	0.-
250 GB HDD SATA DVD+/-RW		220.-
500 GB HDD SATA		128.-
500 GB HDD SATA DVD+/-RW		348.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5")		568.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") DVD+/-RW		789.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") takılıp çıkarılabilir		684.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") takılıp çıkarılabilir, Solid-State Drive 240 GB		1.369.-
Solid-State Drive 240 GB		452.-
Solid-State Drive 240 GB 320 GB HDD SATA (2.5")		684.-
Solid-State Drive 240 GB 320 GB HDD SATA (2.5") DVD+/-RW		905.-
Solid-State Drive 80 GB		104.-
Solid-State Drive 80 GB DVD+/-RW		325.-
Ana Hafıza		
2 GB DDR3 1600 DIMM	X	0.-
4 GB DDR3 1600 DIMM		93.-
8 GB DDR3 1600 DIMM		255.-
16 GB DDR3 1600 DIMM		626.-
8 GB DDR3 1600 DIMM ECC		452.-
16 GB DDR3 1600 DIMM ECC		998.-



IPC 677D

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörünün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 677D

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC	6AV7 260 - 0AA1 0-0XX0	3.739.-
İlave (HW)		
2x PCI	0	0.-
1x PCIe(x16) 1x PCI	1	81.-
1x PCIe(x16) 1x PCIe(x4)	2	81.-
İlave (HW)		
ilave donanım mevcut değil	X 0	0.-
ilave 2x USB (1 yuva dolu)	1	70.-
ilave COM2 LPT (1 yuva dolu)	2	70.-
ilave 2x USB ve COM2 LPT (2 yuva dolu)	3	139.-
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	X A	371.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	B	371.-
Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, 64Bit MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	C	371.-
Windows Embedded Standard 7 P, 32 Bit, SP1, MUI, with SSD 80 GB option;	D	336.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp),sadece Celeron and i3 işlemci için	E	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp),sadece Xeon işlemci için	F	313.-
İşletim sistemsiz	X	0.-
İlave (yazılım)		
SIMATIC PC DiagMonitor Software V4.5	X A	139.-
SIMATIC PC Image&Partition Creator Software V3.4	B	104.-
SIMATIC PC DiagMonitor Software V4.5, Image&Partition Creator Software V3.4	C	244.-
İlave yazılım hariç	X	0.-
TPM - Modül (Çin ve Rusya için uygun değil)	Y	58.-
Güç Kaynağı		
100/240 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu tip Avrupa	X 0	0.-
DC 24V Endüstriyel güç kaynağı	6	0.-



IPC 677D Multi-touch ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC347E (Basic Rack PC, 19", 4U)		
* SIMATIC IPC347E (BasicRack PC, 19", 4U)		
Arayüz: 2x USB 2.0 front, 2x USB 3.0 rear, 2x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 2x Gbit Ethernet, 1x DVI-D, 1x VGA; 2x COM; 2x PS/2, audio; 7 expansion slots: 1x PCIe x16, 1x PCIe x8 (2 lanes), 1x PCIe x1, 4x PCI; Krt yuvaları;		
İşlemci: Pentium Dual Core G3420 (2C/2T, 3,2 GHz, 3 MB Cache); Sürücü (SATA): 1x 500 GB HDD,dahili montaj; Ana Hafıza: 2 GB DDR3 SDRAM (1x 2 GB), tek kanal; Çıkarılabilir Sürücü: Mevcut değil İşletim sistemi: Güç Kaynağı: 100/240 V AC EndüstriyelGüç Kaynağı, güç kablolu;	6AG4012-1AA10-0XX0	850.-
İşlemci: Pentium Dual Core G3420 (2C/2T, 3,2 GHz, 3 MB Cache); Sürücü (SATA): 1x 500 GB HDD,dahili montaj; Ana Hafıza: 4 GB DDR3 SDRAM (1x 4 GB), tek kanal; Çıkarılabilir Sürücü: DVD±RW; İşletim sistemi: Güç Kaynağı: 100/240 V AC EndüstriyelGüç Kaynağı, güç kablolu;	6AG4012-1AA21-0XX0	1.010.-
İşlemci: Pentium Dual Core G3420 (2C/2T, 3,2 GHz, 3 MB Cache); Sürücü (SATA): 1x 500 GB HDD,dahili montaj; Ana Hafıza: 4 GB DDR3 SDRAM (1x 4 GB), tek kanal; Çıkarılabilir Sürücü: DVD±RW; İşletim sistemi (pre-installed and activated): Windows 7 Ultimate, 64 bit; Güç Kaynağı: 100/240 V AC EndüstriyelGüç Kaynağı, güç kablolu;	6AG4012-1AA21-0BX0	1.330.-
İşlemci: Core i5-4570S (4C/4T, 2,9 (3,6) GHz, 6 MB Cache); Sürücü (SATA): 1x 500 GB HDD,dahili montaj; Ana Hafıza: 4 GB DDR3 SDRAM (1x 4 GB), tek kanal; Çıkarılabilir Sürücü: DVD±RW; İşletim sistemi: Güç Kaynağı: 100/240 V AC EndüstriyelGüç Kaynağı, güç kablolu;	6AG4012-1CA21-0XX0	1.260.-
İşlemci: Core i5-4570S (4C/4T, 2,9 (3,6) GHz, 6 MB Cache); Sürücü (SATA): 1x 500 GB HDD,dahili montaj; Ana Hafıza: 4 GB DDR3 SDRAM (1x 4 GB), tek kanal; Çıkarılabilir Sürücü: DVD±RW; İşletim sistemi (pre-installed and activated): Windows 7 Ultimate, 64 bit; Güç Kaynağı: 100/240 V AC EndüstriyelGüç Kaynağı, güç kablolu;	6AG4012-1CA21-0BX0	1.580.-
İşlemci: Core i5-4570S (4C/4T, 2,9 (3,6) GHz, 6 MB Cache); Sürücü (SATA): 1 x 1 TB HDD,dahili montaj; Ana Hafıza: 8 GB DDR3 SDRAM (1x 8 GB), tek kanal; Çıkarılabilir Sürücü: DVD±RW; İşletim sistemi (pre-installed and activated): Windows 7 Ultimate, 64 bit; Güç Kaynağı: 100/240 V AC EndüstriyelGüç Kaynağı, güç kablolu;	6AG4012-1CB31-0BX0	1.710.-
İşlemci: Core i5-4570S (4C/4T, 2,9 (3,6) GHz, 6 MB Cache); Sürücü (SATA): 1 x 256 GB SSD,dahili montaj; Ana Hafıza: 8 GB DDR3 SDRAM (1x 8 GB), tek kanal; Çıkarılabilir Sürücü: DVD±RW; İşletim sistemi (pre-installed and activated): Windows 7 Ultimate, 64 bit; Güç Kaynağı: 100/240 V AC EndüstriyelGüç Kaynağı, güç kablolu;	6AG4012-1CE31-0BX0	1.810.-

* Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 547G		
SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 0 4 - 4 A A 0 0 - 0 X X 0	1.646.-

SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U), Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear); 1x 1 TB HDD, dahili (0.2 g vibrasyon, 1 g şok); 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), tek kanal; Mavi krom boyalı kasa, 100/240 V AC end. Güç kaynağı, değiştirilebilir disk yok, grafik onboard; işletim sistemsiiz ilave yazılım mevcut değil, güç kablosuz; Arabirimler: 2x USB 3.0 front, 2x Gbit Ethernet, 2x DisplayPort V1.2 2x PS/2, audio, 7 genişleme slotları: 5x PCI-Express, 2x PCI; Sıcaklık ve fan kontrol watchdog kart tutucular



RACK IPC 547G

İşlemciler ve Anakart

Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)	X	A	0.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache);MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)		C	290.-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)		D	580.-
Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		E	116.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		G	406.-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		H	696.-
Xeon E3-1275 v5 (4C/8T, 3.6 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		J	812.-

Sürücüler (SATA)

1x 1 TB HDD, dahili montaj,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)	X	A	0.-
2x 1 TB HDD,dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)		B	232.-
1x 240 GB SSD, dahili montaj		C	452.-
1x 480 GB SSD, dahili montaj		D	684.-
2x 480 GB SSD,dahili montaj		E	1601.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD), dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)		F	290.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD [Enterprise]), dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)		G	522.-
1x 1 TB HDD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		H	58.-
2x 1 TB HDD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		J	348.-
1x 480 GB SSD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		K	742.-
2x 480 GB SSD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		L	1.717.-
RAID1, 480 GB (2x 480 GB SSD) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		M	1.775.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		N	406.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		P	684.-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		Q	974.-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı,hot-swap+1x 2 TB HDD [Enterprise] Hot spare olarak değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		R	1.525.-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı,hot-swap + 1x 480 GB SSD (for OS) değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		S	1.891.-
RAID5, 4 TB (3x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		T	1.525.-
RAID5, 4 TB (3x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap+1x 2 TB HDD [Enterprise] Hot spare olarak değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı; (up to +35° C)		U	2.076.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 547 G
harddisk sürücüsü

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 547G		
SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 0 4 - 4 A A 0 0 - 0 X X 0	1.646.-
Ana hafıza		
4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), Tek kanal	X 0	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x 4 GB), Çift kanal	1	162.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Çift kanal	2	1.206.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x 16 GB), Çift kanal	3	1.206.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x 16 GB), Çift kanal	4	2.598.-
Kasa tipi/Güç kaynağı ve değiştirilebilir disk		
Kasa (kısa) mavi krom boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	X 0	-81.-
Kasa mavi krom boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	1	0.-
Kasa mavi krom boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	2	93.-
Kasa mavi krom boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı/Değiştirilebilir disk yok	3	476.-
Kasa mavi krom boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	4	568.-
Kasa boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	5	58.-
Kasa boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	6	151.-
Kasa boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	7	534.-
Kasa boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	8	626.-
İlave donanım		
grafik onboard	X 0	0.-
grafik onboard, grafik onboard için DP - VGA adaptor kablo	1	81.-
PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB	2	325.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT); grafik onboard	3	58.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT); grafik onboard için DP - VGA adaptor kablo	4	139.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT); PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB	5	383.-
İşletim sistemleri (Önceden kurlup aktive edilmiş)		
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp);	X A	371.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp);	B	371.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2015, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit,	C	371.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; sadece Pentium / Core i5 işlemci için	D	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; sadece Core i7 / Xeon işlemci için	E	313.-
Windows Server 2008 R2 Standard Edition 64 bit SP1, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	F	1.276.-
Windows Server 2012 R2 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	G	1.508.-
Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	H	0.-
İşletim systemsiz	X	
İlave software		
SIMATIC IPC DiagMonitor software ekli	X A	139.-
SIMATIC IPC Image & Partition Creator software ekli	B	104.-
SIMATIC IPC DiagMonitor + Image & Partition Creator software ekli	C	244.-
İlave softwaresiz	X	0.-
İlave softwaresiz// TPM (Rusya ve Çin için uygun değil)	Y	58.-
Güç Kablo tipleri		
güç kablolu	X 0	0.-
Avrupa güç kablolu;	1	10.-



IPC 547 G arka yüz

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC Rack IPC 847D (Rack PC, 19", 4U)			
SIMATIC IPC 847D, Rack PC, 19", 4U	6AG4 1 1 4 - 2 DA 1 0 - 0 X X 0	2.355.-	
Core i3,4330TE, 2C/4T, 2.4 Ghz, 4 MB cache, VT-x, fieldbus arabirimi hariç			
1x 500 GB HDD, iç kısımda (0.3 g vibrasyon, 3 g Şok)			
2 GB DDR3 SDRAM, 1 x 2 GB, tek kanal			
11 Slot: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / DVD hariç, ilave donanım yok, grafik onboard			
İşletim systemsiz, ilave yazılım mevcut değil, 110/230V AC endüstriyel güç kaynağı, avrupa			
güç bağlantısı 2 x 10/100/1000 Mbit/s, ethernet RJ45			
1 x DVI-I, 2x DisplayPort, 1 x COM, RS 232, 9-pin, 1x LPT, 2 x PS/2, Audio			
2x USB3.0, 2x USB2.0 arka tarafta, 1x USB3.0, 1x USB2.0 ön tarafta; 1x USB3.0 içte, watchdog			
Sıcaklık ve fan kontrolü			
İşlemci			
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB Cache, VT-x); fieldbus arabirim hariç	X	D	0.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB Cache, VT-x); Motherboard with PROFIBUS/MPI dahil (CP5622 uyumlu)		E	232.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB Cache, VT-x); Motherboard with PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		F	673.-
Core i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); fieldbus arabirim hariç		G	151.-
Core i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu)		H	383.-
Core i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		J	824.-
Xeon E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); fieldbus arabirim hariç		K	476.-
Xeon E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT);Anakart PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu)		L	708.-
Xeon E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		M	1.148.-
Xeon E3-1275 v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); fieldbus arabirim hariç		N	766.-
Xeon E3-1275v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT);Anakart PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu)		P	998.-
Xeon E3-12675 v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFINET (3 x RJ45, CP1616		Q	1.438.-
Sürücü (SATA)			
1x 500 GB HDD, iç kısımda (0.3 g vibrasyon, 3 g Şok)	X	A	0.-
1x 500 GB HDD, iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok)		B	58.-
1x 1 TB HDD, iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok)		C	116.-
2x 1 TB HDD, iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok)		D	290.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring),iç kısımda (0.3 g vibrasyon, 3 g Şok)		E	406.-
1x 500 GB HDD çıkarılabilir disk, ön tarafta		F	139.-
1x 1 TB HDD çıkarılabilir disk, ön tarafta		G	197.-
2x 1 TB HDD çıkarılabilir disk, ön tarafta;		H	510.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap,ön tarafta		J	626.-
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap+ 1x 1 TB HDD as hot spare çıkarılabilir disk, ön tarafta		K	940.-
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap +1x 1 TB HDD as hot spare çıkarılabilir disk, ön tarafta		L	1.415.-
1x 240 GB SSD, iç kısımda;		M	568.-
1x 240 GB SSD çıkarılabilir disk, ön tarafta;		N	707.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring), iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok) + 1x 240 GB SSD (işletim sistemi için), iç kısımda		P	1.253.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap + 1x 1TB HDD as hot spare çıkarılabilir disk, ön tarafta		Q	1.102.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap + 1x240 GB SSD (işletim sistemi için) çıkarılabilir disk, ön tarafta		R	1.612.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SAS, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul; (2 yuva dolu)		S	2.111.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SAS, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul (2 yuva dolu), 1x240 GB SSD (işletim sistemi için) çıkarılabilir disk, ön tarafta		T	2.923.-



IPC 847D

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 847D (Rack PC, 19", 4U)		
SIMATIC IPC 847D, Rack PC, 19", 4U	6AG4 1 1 4 - 2 D A 1 0 - 0 X X 0	2.355.-
Sürücü (SATA)		
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD SAS, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul; (2 yuva dolu)	U	2.691.-
RAID5, 1 TB (3x 1 TB HDD SAS, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul (2 yuva dolu), 1x 1 TB HDD SAS sıcak yedek olarak çıkarılabilir disk, ön tarafta	V	3.271.-
RAID1, 2x240 GB SSD, data mirroring, çıkarılabilir disk, ön tarafta	W	1624.-
Ana Hafıza		
2 GB DDR3 SDRAM (1x 2 GB), Tek kanal	X	0.-
4 GB DDR3 SDRAM (2x 2 GB), Çift kanal	1	93.-
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), Çift kanal	2	255.-
16 GB DDR3 SDRAM (2x 8 GB), Çift kanal	3	626.-
32 GB DDR3 SDRAM (4x 8 GB), Çift kanal	4	1357.-
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), Çift kanallı ECC	5	452.-
16 GB DDR3 SDRAM (2x 8 GB), Çift kanallı ECC	6	998.-
32 GB DDR3 SDRAM (4x 8 GB), Çift kanallı ECC	7	2111.-
Sürücüler		
11 Slot: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / DVD hariç	X	0.-
11 Slot: 3x PCI, 3x PCIe x4, 5x PCIe x16 / DVD Hariç	0	116.-
11 Slot: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / DVD±RW, slimline	1	151.-
11 Slot: 3x PCI, 3x PCIe x4, 5x PCIe x16 / DVD±RW, slimline	2	267.-
İlave donanım		
İlave donanım yok, grafik onboard	X	0.-
İlave donanım yok, grafik onboard, adaptör kablo DVI-I VGA onboard grafik için	0	29.-
Serial (COM2) + Parallel (LPT), (1 Slot dolu), grafik onboard	1	70.-
Serial (COM2) + Parallel (LPT), (1 Slot dolu), grafik onboard, adaptör kablo DVI-I VGA onboard grafik için	2	99.-
Serial (COM2) + Parallel (LPT), (1 Slot dolu) + PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 512 MB, (1 Slot dolu)	3	394.-
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp);	X	371.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp);	A	371.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2015, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit,	B	371.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit sadece Core i3/ Core i5 işlemci için	C	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit sadece Xeon işlemci için	D	313.-
Windows Server 2008 R2 Standard Edition 64 bit SP1, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	E	1.276.-
Windows Server 2012 R2 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	F	1.508.-
İşletim sistemsiz	G	0.-
İlave Yazılım		
İlave yazılım mevcut değil	X	0.-
İlave yazılım mevcut değil/ TPM (Çin ve Rusya için mevcut değil)	X	58.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.5	Y	139.-
SIMATIC PC Image&Partition Creator V3.4	A	104.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.5 & Image Partition Creator V3.4	B	244.-
Güç ve Soket		
110/230V AC endüstriyel güç kaynağı, avrupa güç bağlantısı	X	0.-
2 x 110/230V redundant-PS yedekli güç kaynağı, güç kablosu hariç	0	464.-
2 x 110/230V redundant-PS yedekli güç kaynağı, bakım gerektirmeyen bakır- kalay batarya, güç kablosu hariç	6	1.508.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC327E (Basicbox PC)		
SIMATIC IPC327E (Basicbox PC)	6AG4 0 22 - 0 A A 2 1 - 0 A A 1	630.-
Celeron N3160 (4C/4T) DIN Rail, duvar, masaüstü veya VESA montaj 4 GB RAM İşletim systemsiz Sürücüsüz 2 x USB3.0, 4 x USB2.0, 2 x Gbit Ethernet, 6 x COM, 1 x DisplayPort, 1 x VGA, Audio in/out 1 x halfsize mPCle, 1 x fullsize mSATA		
RAM		
4 GB RAM	X 2	0.-
8 GB RAM	3	140.-
İşletim Sistemi		
İşletim systemsiz	X 0	0.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	1	320.-
Hafıza		
Hafıza mevcut değil	X A	0.-
500 GB HDD	B	100.-
256 GB SSD	C	220.-

* IPC 327E Basic Box PC		
RAM : 4 GB RAM İşletim sistemi: İşletim systemsiz Sürücü: 500 GB HDD	6AG4022-0AA21-0BA1	730.-
RAM : 4 GB RAM İşletim sistemi: Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it) Sürücü: 500 GB HDD	6AG4022-0AA21-1BA1	1.050.-
RAM : 4 GB RAM İşletim sistemi: İşletim systemsiz Sürücü: 256 GB SSD	6AG4022-0AA21-0CA1	850.-
RAM : 4 GB RAM İşletim sistemi: Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it) Sürücü: 256 GB SSD	6AG4022-0AA21-1CA1	1.070.-

* Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 227E, Nanobox PC		
SIMATIC IPC 227E, Nanobox PC	6ES7 6 4 7 - 8 B A 1 1 - 0 A A 1	905.-
Celeron N2807 (2C/2T), 2 GB RAM, sürücü hariç		
CF-Slot'lu, COM port hariç		
İşletim systemsiz		
RTX/HMI yazılımı dahil değil		
DIN-Ray		
İşlemci /RAM / Buffered SRAM		
Celeron N2807 (2C/2T)	X A	0.-
Celeron N2930 (4C/4T)	B	116.-
Celeron N2807 (2C/2T) / TPM (çin için uyumlu değil)	C	58.-
Celeron N2930 (4C/4T) / TPM (çin için uyumlu değil)	D	174.-
RAM / NVRAM		
2 GB RAM	X 1	0.-
4 GB RAM	2	93.-
8 GB RAM	3	255.-
2 GB RAM / NVRAM	4	58.-
4 GB RAM / NVRAM	5	151.-
8 GB RAM / NVRAM	6	313.-
Kasa tipi / COM arayüzü		
Box: Base / COM port hariç	X 1	0.-
Box: Base / with COM1/2	2	93.-
Box: PCI / COM port hariç	3	116.-
Box: PCI / COM1/2	4	209.-
İşletim Sistemi		
İşletim systemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 32Bit	3	336.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit	4	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 32Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	5	371.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	6	371.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)	7	162.-
Sürücü		
Sürücüsüz, CFast-Slot'lu	X A	0.-
80 GB SSD	B	336.-
240 GB SSD	C	452.-
480 GB SSD	D	858.-
4 GB CFast	K	151.-
8 GB CFast	L	278.-
16 GB CFast	M	452.-
30 GB CFast	N	568.-
320 GB HDD	R	232.-
Ek Yazılım*		
SIMATIC yazılımı dahil değil	X A	0.-
CPU 1507S	B	870.-
WinCC RT Advanced V15, 128PT	D	313.-
WinCC RT Advanced V15, 512PT	E	986.-
WinCC RT Advanced V15, 2048PT	F	1.514.-
WinCC RT Advanced V15, 4096PT	G	2.262.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 128PT	J	1.183.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 512PT	K	1.856.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 2048PT	L	2.384.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 4096PT	M	3.132.-
Montaj		
DIN-Ray	X 1	0.-
Wall-mount	2	0.-
Book-mount	3	0.-



IPC 227E

*Bundle'lar sadece WES7E-64bit / SSD / CPU1507S sadece 4 veya 8 GB RAM & NVRAM / Multitouch ön paneller singletouch modta kullanılır. Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 427E Box PC

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 427E, Box PC		
SIMATIC IPC 427E, Box PC	6AG4 1 4 1 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0	1.392.-
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN)		
montaj aparatsız, 4GB, RS232/485 yok, PCIe hariç, işletim sistemi hariç,		
Harici sürücü ve dahili sürücü hariç, SIMATIC yazılım hariç		
24V DC endüstriyel güç kaynağı		
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)		
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X 0	0.-
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	1	58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	3	452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);	5	638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	7	1.044.-
Montaj Tipi		
Montaj malzemesiz	X A	0.-
DIN-Rail	B	0.-
Wall-mount	C	0.-
Book-mount	D	0.-
DIN-Rail with ATEX/IECEX/UL HazLoc	F	0.-
Wall-mount with ATEX/IECEX/UL HazLoc	G	0.-
Book-mount with ATEX/IECEX/UL HazLoc	H	0.-
Ram/NVRAM/ECC		
4GB	X A	93.-
8GB	B	255.-
16GB	C	626.-
8GB with ECC	D	452.-
16GB with ECC	E	998.-
4GB and NVRAM	F	151.-
8GB and NVRAM	G	313.-
16GB and NVRAM	H	684.-
8GB with ECC and NVRAM	J	510.-
16GB with ECC and NVRAM	K	1.056.-
Genişleme		
RS232/485 hariç, PCIe hariç	X 0	0.-
RS232/485 hariç , 1x PCIe	1	116.-
RS232/485 hariç, 2x PCIe	2	323.-
2x RS232/485, PCIe hariç	3	87.-
2x RS232/485 , 1x PCIe	4	203.-
2x RS232/485 2x PCIe	5	319.-
İşletim Sistemi		
İşletim systemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch	3	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	4	371.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 and i5 işlemci için	7	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için	8	313.-
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)		
Harici sürücü hariç	X 0	0.-
CFAST 2GB, İşletim systemsiz	1	93.-
CFAST 4GB, İşletim systemsiz	2	151.-
CFAST 8GB, İşletim systemsiz	3	278.-
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	4	452.-
CFAST 30GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	5	568.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 427E, Box PC		
SIMATIC IPC 427E, Box PC	6AG4 1 4 1 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0	1.392.-
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil		
Dahili sürücü hariç	X	A 0.-
80 GB Solid-State Drive SATA		E 336.-
240 GB Solid-State Drive SATA		F 568.-
480 GB Solid-State Drive SATA		G 858.-
HDD 320GB		J 232.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	A 0.-
Güç Kaynağı		
24V DC endüstriyel güç kaynağı	X	0 0.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya hariç)		8 58.-



IPC427E Ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 627D, Box PC		
SIMATIC IPC 627D, Box PC	6AG4 131-2AA10-0XX0	2.118.-
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache); 2 GB DDR3 1600 DIMM;		
110/230V AC endüstriyel PS namur, Avrupa PS kablo		
2 x PCI, 250 GB HDD S-ATA, işletim systemsiz		
İlave (sw) hariç, HD Graphics on board (Xeon, i3: HD4600);		
2 x 10/100/1000 Mbit/s ethernet RJ45		
4 x USB V3.0 yüksek gerilim, 1 x seri COM1		
RAID-controller on board, ön tarafta Compact Flash Drive No.1		
Watchdog, sıcaklık ve fan kontrolü		
İşlemci		
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache)	X A	0.-
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu)	B	232.-
2MB buffered SRAM	C	673.-
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFINET (IRT, 3 Ports, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM	D	313.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x)	E	545.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM	F	986.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFINET (IRT, 3 Ports, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM	G	789.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT)	H	1.021.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM	J	1.462.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFINET (IRT, 3 Ports, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		
Sürücü		
250 GB HDD SATA	X A	0.-
250 GB HDD SATA DVD+/-RW	B	220.-
500 GB HDD SATA	D	128.-
500 GB HDD SATA DVD+/-RW	E	348.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5")	G	568.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5"), DVD+/-RW	H	789.-
RAID1 2x 240 GB solid-state çıkarılabilir disk	J	789.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5"), çıkarılabilir disk	K	684.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") çıkarılabilir disk, Solid-State Drive 240 GB	L	209.-
Solid-State Drive 240 GB	M	452.-
Solid-State Drive 240 GB, 320 GB HDD SATA (2.5")	N	684.-
Solid-State Drive 240 GB, 320 GB HDD SATA (2.5") , DVD+/-RW	P	905.-
Solid-State Drive 80 GB	Q	104.-
Solid-State Drive 80 GB, DVD+/-RW	R	325.-
Ana Hafıza		
2 GB DDR3 1600 DIMM	X 1	0.-
4 GB DDR3 1600 DIMM	2	93.-
8 GB DDR3 1600 DIMM	3	255.-
16 GB DDR3 1600 DIMM	4	626.-
8 GB DDR3 1600 DIMM ECC	5	452.-
16 GB DDR3 1600 DIMM ECC	6	998.-
İlave (hw)		
2x PCI	X 0	0.-
1x PCIe(x16) 1x PCI	1	81.-
1x PCIe(x16) 1x PCIe(x4)	2	81.-



IPC 627D

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 627D

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 627D, Box PC		
SIMATIC IPC 627D, Box PC	6AG4 1 3 1 - 2 A A 1 0 - 0 X X 0	2.118.-
İlave (hw)		
İlave HW hariç	X 0	0.-
İlave 2x USB (1 slot dolu)	1	70.-
COM2, LPT (1 slot dolu)	2	70.-
İlave 2x USB & COM2 LPT (2 slots dolu)	3	139.-
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	X A	371.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	B	371.-
Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, 64Bit MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	C	371.-
Windows Embedded Standard 7 P, 32 Bit, SP1, MUI, SSD 80 GB seçimiyle birlikte;	D	336.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp), sadece Celeron ve i3; işlemci için	E	209.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp), sadece Xeon; işlemci için	F	
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp), sadece Xeon; işlemci için	X	313.-
İşletim systemsiz		0.-
İlave (sw)		
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.5	X A	139.-
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.4	B	104.-
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.5, Image&Partition Creator V3.4	C	244.-
İlave (sw) mevcut değil	X	0.-
TPM-Modul (Çin ve Rusya hariç)	Y	58.-
Güç Kaynağı		
110/230V AC endüstriyel güç kaynağı, avrupa güç bağlantısı	X 0	0.-
DC 24V endüstriyel güç kaynağı	6	0.-



SIMATIC IPC Ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG		
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG	6AV7 200-2AB11-1AA0	12.876.-
Intel Core i7-3517 UE	X	
"Zone 1, 15" touch 1024x768 4:3 Format, 1/1000 Base TX,		
SSD 80GB, 8GB RAM"		
Windows 7 Ultimate		
Standard TFT, dokunmatik değil; sadece 15" display		
WLAN2,4 GHz, bluetooth yok, RFID yok		
Display		
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1	X	12.458.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1	B	14.268.-
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 2 ve Ex olmayan	C	11.762.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 2 ve Ex olmayan	D	13.572.-
Network		
1x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonlu	X	0.-
2x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonsuz	B	0.-
2x 100 Base FX - Fiber Optic Ethernet WLAN kombinasyonsuz	C	1.531.-
Hafıza		
SSD 80GB, 4GB RAM	X	418.-
SSD 160GB, 8GB RAM	2	974.-
SSD 300GB, 8GB RAM	3	1.670.-
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate	1	0.-
WES7 P	2	0.-
Display Opsiyonları		
WLAN mevcut değil, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	X	0.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	B	1.531.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	C	2.784.-
WLAN mevcut değil, Bluetooth, RFID mevcut değil	D	139.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth, RFID mevcut değil	E	1.670.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth, RFID mevcut değil	F	2.923.-
15 "ekran için WLAN, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	G	1.044.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID, 15 "ekran için uygun değil	H	2.575.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID, 15 "ekran için uygun değil	J	3.828.-
WLAN, Bluetooth, RFID mevcut değil; 15 "ekran için uygun değil	K	1.183.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth, RFID, 15 "ekran için uygun değil	L	2.714.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth, RFID, 15 "ekran için uygun değil	M	3.967.-
Harici Klavye, Kasa ile Birlikte		
WLAN yok, Bluetooth yok, RFID yok	X	0.-
WLAN yok, Bluetooth, RFID yok	D	139.-
WLAN yok, Bluetooth, RFID yok	G	1.044.-
WLAN yok, Bluetooth yok, RFID, 15" display için uygun değil	K	1.183.-
WLAN yok, Bluetooth, RFID; 15" display için uygun değil		
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
24V güç kaynağı	A01	417.-
Can-Bus arayüz açık Can Ex e	B01	1.392.-
VESA 200 ayak ve sap SS316L malzemesi	C01	696.-
-40°C dış kullanım	D01	557.-



Panel PC Ex OG
Ayak Montajlı



SIMATIC HMI
Panel PC Ex OG

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex2		
SIMATIC HMI Panel PC Ex2	6AV7 2 0 0 - 4 A A 0 2 - 0 A A 0	9.605.-
Intel Atom E3845 1,91GHz Zone 2: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik network 10/100 Base-Tx, Ex e SSD 32GB; 4GB RAM İşletim sistemsiz, kabinsiz, klavyesiz.		
Ekran		
Zone 2: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	X A	0.-
Zone 2: 19" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	B	696.-
Zone 1: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	C	696.-
Zone 1: 19" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	D	1.392.-
Network		
network 10/100 Base-Tx, Ex e	X A	0.-
network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is	B	0.-
Hafıza Alanları		
SSD 32GB; 4GB RAM	X 0	0.-
SSD 128GB MLC; 4GB RAM	1	1.044.-
SSD 64GB MLC; 4GB RAM	2	0.-
İşletim sistemleri		
Windows 7 Ultimate (Sadece HDD/SSD)	X 0	615.-
WES7 E (Sadece SSD)	1	487.-
İşletim sistemsiz	2	0.-
WES7 E (32 Bit)	3	487.-
Kabin Seçenekleri		
Kabinsiz	X 0	0.-
INOX kabin duvar montajı, IP66	1	1.656.-
INOX kabin 1300 mm boru üstünde, 300° dönüş kuplajı, IP66	2	2.603.-
INOX kabin, 600mm alt dirsek , 300° dönüş kuplajı, IP66	3	2.673.-
INOX kabin, 600mm üst dirsek, 300° dönüş kuplajı, IP66	4	2.673.-
INOX kabin, jib kol, 300° dönüş kuplajı	5	4.371.-
Kabin İçin Harici klavye (kabinli Klavye)		
Klavyesiz	X A	0.-
QWERTZ klavye monte edilmiş	B	1.796.-
QWERTY klavye monte edilmiş	C	1.796.-
AZERTY klavye monte edilmiş	D	1.796.-
QWERTZ klavye monte edilmiş, mouse toplu	E	2.436.-
QWERTYklavye monte edilmiş, mouse toplu	F	2.436.-
AZERTY klavye monte edilmiş, mouse toplu	G	2.436.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
Havalandırma (yoğunlaşmayı önler)	A01	42.-
Isıtma (2x50W ısıtıcı içerir)	B01	1.810.-
El kulpları montajlı	C01	362.-
Ön USB (alt yan tarafa montajlı)	D01	181.-
NPT boru için vidalı dişli, 300° döndürmeli kuplaj, IP66	G01	313.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG			
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG	6AV7 200 - 6 A A 0 0 - 0 A A 0	10.148.-	
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG, konfigürasyonu			
Intel Atom E3845, 100..240V AC ,22", 1680x1050 - Format 16:10; Zone 1			
10 / 100BaseTX - Bakır Ethernet,32GB SSD, 4GB RAM, Windows 7 Ultimate 64 Bit			
Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum, panel montajı, Muhafaza mevcut değil			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil, Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı			
Ekran			
22", 1680x1050 - Format 16:10; Zone 1	X	A	9.466.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1		B	10.162.-
24", 1920x1200 - Format 16:10, Zone 1		C	10.858.-
22", 1680x1050 - Format 16:10; Zone 2		D	8.770.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 2		E	9.466.-
24", 1920x1200 - Format 16:10, Zone 2		F	10.162.-
22", 1680x1050 - Format 16:10; Non Ex		G	7.378.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Non Ex		H	8.074.-
24", 1920x1200 - Format 16:10, Non Ex		J	8.770.-
Network			
10 / 100BaseTX - Bakır Ethernet	X	A	0.-
2x10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet		B	696.-
1000BaseSX - Fiber Optik Ethernet		C	974.-
1000BaseLX - Fiber Optik Ethernet		D	974.-
100BaseFX - Fiber Optik Ethernet (sadece Non Ex için)		E	696.-
Ana bellek / Operasyon sistemi			
32GB SSD, 4GB RAM, Windows 7 Ultimate 64 Bit	X	0	682.-
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 7 Ultimate 64 Bit		1	682.-
128GB SSD MLC, 4GB RAM, Windows 7 Ultimate 64 Bit		2	1.726.-
32GB SSD, 4GB RAM, Windows Embedded Standard 7 (WES 7) 64 Bit		3	487.-
64GB SSD, 4GB RAM, Windows Embedded Standard 7 (WES 7) 64 Bit		4	487.-
128GB SSD MLC, 4GB RAM, Windows Embedded Standard 7 (WES 7) 64 Bit		5	1.531.-
Dokunmatik ve ön dizayn			
Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum,panel montajı	X	0	0.-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Polyester folyo		1	835.-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Glastouch		2	835.-
Muhafaza Türü ve malzemesi			
Muhafaza mevcut değil	X	0	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304		1	1.796.-
Ön kapı kasası (FR), SS304		2	1.517.-
Arka kapı muhafazası (BD), SS304; (sadece duvar montajı olmadan, 240V AC ve -30 ° C seçenekleri)		3	1.517.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Klavye ISS304; DE düzeni(yalnızca muhafaza ile)		B	2.645.-
Klavye ISS304; ABD düzeni		C	2.645.-
Klavye ISS304; FR düzeni		D	2.645.-
Klavye ISS304; CH düzeni		E	2.645.-
Klavye ISS304; düzen ES düzeni		F	2.645.-
Klavye ISS304; SI düzeni		G	2.645.-
Klavye ISS304; FR-BE düzeni		H	2.645.-
Entegre işaretleme aygıtı			
Entegre işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile)		B	0.-
Trackball (SS304) 50mm IP54		C	195.-
Dokunmatik ped		D	418.-
Joystick		E	209.-
Fare modülü		F	70.-
Montaj seçenekleri			
Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı	X	0	0.-
Doğrudan duvar montajı		1	56.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fişüst		2	0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fişüst		3	0.-
Diğer seçenekler			
24V DC Güç Kaynağı		A01	180.-
Dış mekan; Muhafaza için -20 ° C		B01	36.-
Dış mekan; -30 ° C		C01	1.560.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)		D01	540.-
Acil stop butonu 8003 kaldı (ESL)		E01	540.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel TC Ex OG		
SIMATIC HMI Panel TC Ex OG	6AV7 2 00 - 3 A A 0 0 - 0 B A 0	11.693.-
SIMATIC HMI Thin Client Ex OG, Win 10; Konfigurasyonu AMD GX-217GA, 100..240V AC, 15 inch - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1 1x 1000 Base TX - WLAN ile birlikte Bakır Ethernet SSD 60GB, 4GB RAM, AMD GX-217GA Standart TFT, dokunmatik değil; sadece 15 "ekran için WLAN 2,4 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil		
Ekran		
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1	X A	10.162.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1	B	11.971.-
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 2 ve Ex olmayan	C	9.466.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 2 ve Ex olmayan	D	11.275.-
Network		
1x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonlu	X A	0.-
2x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonsuz	B	0.-
2x 100 Base FX - Fiber Optic Ethernet WLAN kombinasyonsuz	C	1.531.-
Hafıza		
SSD 60GB, 4GB RAM	X A	0.-
SSD 80GB, 4GB RAM (i7işlemci için)	B	0.-
İşletim Sistemi		
AMD GX-217GA	X 0	0.-
Intel Core i7-3517 UE	1	3.480.-
Intel Core i7-3517 UE with TPM	2	3.480.-
Ekran Opsiyonları		
Standart TFT, dokunmatik de_il; sadece 15 "ekran için	X 0	0.-
Güneş ışığında Okunabilir Ekran 15 ", dokunmatik değil	1	1.670.-
Güneş ışığında Okunabilir Ekran 21,5 ", dokunmatik değil	2	0.-
Standart TFT, Kapasitif Glas dokunmatik; sadece 15 "ekran için	3	1.392.-
Güneş ışığında Okunabilir Ekran 15 ", Kapasitif Dokunmatik	4	3.062.-
Güneş ışığında Okunabilir Ekran 21,5 ", Kapasitif Glas dokunmatik	5	1.949.-
Muhafaza için harici klavye(klavyeli muhafaza)		
WLAN mevcut değil, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	X A	0.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	B	1.531.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	C	2.784.-
WLAN mevcut değil, Bluetooth, RFID mevcut değil	D	139.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth, RFID mevcut değil	E	1.670.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth, RFID mevcut değil	F	2.923.-
15 "ekran için WLAN, Bluetooth mevcut değil, RFID mevcut değil	G	1.044.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID, 15 "ekran için uygun değil	H	2.575.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth mevcut değil, RFID, 15 "ekran için uygun değil	J	3.828.-
WLAN, Bluetooth, RFID mevcut değil; 15 "ekran için uygun değil	K	1.183.-
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth, RFID, 15 "ekran için uygun değil	L	2.714.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, Bluetooth, RFID, 15 "ekran için uygun değil	M	3.967.-
Diğer Seçenekler		
24V Güç kaynağı	A01	418.-
Can-Bus arabirimi Open Can Ex e	B01	1.392.-
VESA 200 ve Ayaklar ve SS316L Malzeme Kolu	C01	696.-
Dış ortama uygun tasarım -40 ° C2575	D01	557.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel TC Ex2		
SIMATIC HMI Panel TC Ex2	6AV7 2 0 0 - 7 A A 0 0 - 0 A A 0	7.586.-
SIMATIC HMI Thin Client Ex2 konfigürasyonu Intel Atom E3845, 24V DC, Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu 10/100BaseTX - Bakır Ethernet 64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V5 Arayüz mevcut değil, Muhafaza mevcut değil Klavye ve işaretleme aygıtı yok, Entegre işaretleme aygıtı yok		
Ekran		
Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu	X A	7.099.-
Zone 2: 19" touch, 8 fonksiyon tuşu	B	7.795.-
Zone 1: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu	C	7.795.-
Zone 1: 19" touch, 8 fonksiyon tuşu	D	8.491.-
Network		
10/100BaseTX - Bakır Ethernet	X A	0.-
100BaseFX - Fiber Optik Ethernet	B	348.-
Ana bellek / İşletim sistemi		
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V5	X 0	487.-
Opsiyonel Arayüz		
Arayüz mevcut değil	X 0	0.-
2.seri bağlantı	1	418.-
Kendinden güvenli okuyucu arayüzü	2	348.-
Muhafaza Türü ve malzemesi		
Muhafaza mevcut değil	X 0	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304	1	1.796.-
Ön kapı kasası (FR), SS304	2	1.517.-
Arka kapı muhafazası (BD), SS304; (sadece duvar montajı olmadan, 240V AC ve -30 ° C seçenekleri)	3	1.517.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler		
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	X A	0.-
Klavye ISS304; DE düzeni(yalnızca muhafaza ile)	B	1.865.-
Klavye ISS304; ABD düzeni	C	1.865.-
Klavye ISS304; FR düzeni	D	1.865.-
Klavye ISS304; DK düzeni	E	2.004.-
Entegre işaretleme aygıtı		
Entegre işaretleme aygıtı mevcut değil	X A	0.-
Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile)	B	640.-
Trackball (SS304) 50mm IP54	C	1.044.-
Montaj seçenekleri		
Mevcut değil, sadece ön panel montajı	X 0	0.-
Doğrudan duvar montajı	1	56.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fikstür	2	0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fikstür	3	0.-
Diğer Seçenekler		
100..240VAC (muhafaza gerektirir)	A01	1.740.-
Dış ortam -20 ° C (muhafaza gerektirir; sadece Klavyesiz seçenekler içindir)	B01	42.-
-20 ° C (sadece Klavyesiz seçenekler içindir)	C01	0.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)	D01	626.-
Acil stop butonu 8003 sol (ESL)	E01	626.-
Dış ortam -30 ° C (ısıtma dahil; kasa gerektirir; sadece Klavyesiz seçenekler içindir)	F01	1.810.-
Dış ortam -10 ° C (kasa gerektirir; Klavyeli seçenekler içindir)	G01	42.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu			
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG	6AV7 200 - 5AA00-0AA0	7.865,-	
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu			
Intel Atom E3845, 100..240V AC			
22", 1680x1050 - Format 16:10; Zone 1			
10 / 100BaseTX - Bakır Ethernet			
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V5			
Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum,panel montajı			
Muhafaza mevcut değil, Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil			
Fare modülü, Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı			
Ekran			
22", 1680x1050 - Format 16:10; Zone 1	X	A	7.378.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1		B	8.074.-
24", 1920x1200 - Format 16:10, Zone 1		C	8.770.-
22", 1680x1050 - Format 16:10; Zone 2		D	6.682.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 2		E	7.378.-
24", 1920x1200 - Format 16:10, Zone 2		F	8.074.-
22", 1680x1050 - Format 16:10; Non Ex		G	5.290.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Non Ex		H	5.986.-
24", 1920x1200 - Format 16:10, Non Ex		J	6.682.-
Network			
10 / 100BaseTX - Bakır Ethernet	X	A	0.-
2x10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet		B	696.-
1000BaseSX - Fiber Optik Ethernet		C	974.-
1000BaseLX - Fiber Optik Ethernet		D	974.-
100BaseFX - Fiber Optik Ethernet (sadece Non Ex için)		E	696.-
Ana bellek / Operasyon sistemi			
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V5	X	0	487.-
Dokunmatik ve ön dizayn			
Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum,panel montajı	X	0	0.-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Polyester folyo		1	835.-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Glastouch		2	835.-
Muhafaza Türü ve malzemesi			
Muhafaza mevcut değil	X	0	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304		1	1.796.-
Ön kapı kasası (FR), SS304		2	1.517.-
Arka kapı muhafazası (BD), SS304; (sadece duvar montajı olmadan, 240V AC ve -30 ° C seçenekleri)		3	1.517.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Klavye ISS304; DE düzeni(yalnızca muhafaza ile)		B	2.645.-
Klavye ISS304; ABD düzeni		C	2.645.-
Klavye ISS304; FR düzeni		D	2.645.-
Klavye ISS304; CH düzeni		E	2.645.-
Klavye ISS304; düzen ES düzeni		F	2.645.-
Klavye ISS304; SI düzeni		G	2.645.-
Klavye ISS304; FR-BE düzeni		H	2.645.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu		
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu	6AV7 200 - 5 AA 0 0 - 0 AA 0	7.865,-
Entegre işaretleme aygıtı		
Entegre işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A 0.-
Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile)		B 0.-
Trackball (SS304) 50mm IP54		C 195.-
Dokunmatik ped		D 418.-
Joystick		E 209.-
Fare modülü		F 70.-
Montaj seçenekleri		
Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı	X	0 0.-
Doğrudan duvar montajı		1 56.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fikstür		2 0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fikstür		3 0.-
Diğer seçenekler		
24V DC Güç Kaynağı		A01 180.-
Dış mekan; Muhafaza için -20 ° C		B01 36.-
Dış mekan; -30 ° C		C01 1.560.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)		D01 540.-
Acil stop butonu 8003 kaldı (ESL)		E01 540.-

SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor (MT)		
SIMATIC Endüstriyel Flat Panel Monitör	6AV7 8 6 3 - 5 M A 1 0 - 1 A A 0	1.682.-
Ekran Boyutu 15 "(Full HD, 1920x1080) 30 metreye kadar DVI-D, DisplayPort Interface,Multi-touchscreen (kapasitif-projektif), 5 parmak, ön-cam 30m'ye kadar mesafe mümkün,Pano Montajlı		
Ekran Boyutu		
Ekran Boyutu 15 "(Full HD, 1920x1080) 30 metreye kadar		
Ekran Boyutu 15 "(FullHD, 1920x1080) Siyah, markasız, 30 metreye kadar	8 6 3 5	1 1 N A
Ekran Boyutu 19 "(Full HD, 1920x1080) 30 metreye kadar		
Ekran Boyutu 19 "(Full HD, 1920x1080) Siyah, markasız, 30 metreye kadar	8 6 3 6	1 1 N A
Ekran Boyutu 22 "(FullHD, 1920x1080) 30 metreye kadar		
Ekran Boyutu 22 "(Full HD, 1920x1080) Siyah, markasız, 30 metreye kadar	4 6 6 8	0 0 A A

SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor (MT, PRO)		
SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor IFP1900	6AV7 8 6 3 - 3 M A 1 4 - 1 A A 0	2.250.-
Ekran Boyutu 19 "(HD, 1366x768), DVI-D, DisplayPort Interface Multi-touchscreen (kapasitif-projektif), 5 parmak, ön-cam30m'ye kadar mesafe mümkün Tamamen kapalı IP65, kaide montaj / uzatma bileşenleri için uygundur (alt flanş)		
Ekran Boyutu		
Ekran Boyutu 19 "(HD, 1366x768)	3	2.146.-
Ekran Boyutu 22 "(FullHD, 1920x1080)	4	2.610.-
Montaj Opsiyonu		
Tamamen kapalı IP65, kaide montaj/uzatma bileşenleri için uygundur (alt flanş)	4	104.-
Tamamen kapalı IP65, destek kolu/uzatma bileşenleri için uygundur (üst flanş)	5	104.-
Tamamen kapalı IP65, kol ve uzatma bileşenlerini desteklemek için uygundur (yuvarlak boru)	6	0.-
Dizayn		
Normal	A	0.-
Logosuz	N	116.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



SIMATIC IFP 2200



SIMATIC IFP Multitouch

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Flat Panel Monitörler, Geniş (wide) Ekran		
SIMATIC Endüstriyel Flat Panel Monitör	6AV7 863-2AA00-0AA0	986.-
15" ekran		
DVI-D, displayPort Interface		
Touchscreen, analog resistive		
Standart, 5 m uzaklığa kadar		
Ekran		
15" (16:10, 1280X800, multi-touch hariç)	X 2	986.-
15" (HD, 1366x768) sadece multi-touch	2	986.-
19" (HD, 1366x768)	3	1.160.-
22" (Full HD, 1020x1080)	4	1.624.-
Seçenekler		
Sadece ekran	X A	0.-
Touchscreen, analog resistive	T	174.-
Multi-touch ekran kapasitif-projektive, 5 parmak (15,2" hariç)	M	406.-
Touchscreen, fonksiyon tuşları, sadece 15", özel fonksiyonlar	B B 1	522.-
Özel Fonksiyonlar		
Standart, 5 m uzaklığa kadar (Touchscreen, fonksiyon tuşları 15" hariç)	X A 0	0.-
30 m uzaklık, 100/230V AC güç kablosu mevcut değil, özel fonksiyonlar	B 1	232.-
30 m uzaklık, 24V DC güç kablosu, sadece PRO cihazları için	A1	232.-
19" / 22" için ethernetmonitör 24V DC sadece multi-touch için	A2	278.-
Montaj Seçenekleri		
Panel montaj	X 0	0.-
IP65 tamamen kapalı, her iki taraftan kaide montajlı, sadece 19"	4	348.-
IP65 tamamen kapalı, üst destek kol montajlı, sadece 19"	5	348.-
Aksesuarlar		
Monitör seçeneği: 2x USB, 2xPS2, 1x DVI / VGA ile birlikte Thin client için dijital KVM	6AV7 675-0EX00-0AA0	2.645.-
USB belleğe, kendinden güvenli, 8GB	6AV7 675-0FX00-0AA0	487.-
USB stick, kendinden güvenli, kurtarma ve yedekleme fonksiyonlu 8GB	6AV7 675-0FX10-0AA0	626.-
USB stick, kendiliğinden değil, kurtarma ve yedekleme işlevli 8GB.	6AV7 675-0FX20-0AA0	300.-
FO 4x 100Base Tx, 1x 100Base (MTRJ) Fx Ex op Ethernet Switch	6AV7 675-0PX00-0AA0	940.-

SIMATIC SCD 1900 Monitör (Flush mounted)



SIMATIC SCD 1900

SIMATIC Endüstriyel Flat Panel Monitör IFP 1200, Touch screen(analog resistif) 12", 24V DC, (16:10), 1280X800, DISPLAYPORT / DVI INTERFACE, 5 m uzaklığa kadar	6AV7466-1TA00-0AA0	1.160.-
SIMATIC SCD 1900, 19" ankastre, geniş ekran monitör, 24V DC besleme, VGA, DVI-D arayüz, 1.8 m DVI kablo ile	6AV7 862-2TA00-1AA0	1.183.-
SCD 1900 monitör için harici 110/230V AC - 24V DC adaptör, arkaya montaj için ilave donanım ile	6AV7860-2AD06-0AA0	57.-

Flat Panel Standart ve Komple IP65 Korumalı HMI Panel Aksesuarları

VGA endüstriyel kablo, 3 m	6AV7 860-0AH30-0AA0	36.-
VGA endüstriyel kablo, 5 m	6AV7 860-0AH50-0AA0	39.-
DVI-D endüstriyel kablo, 3 m	6AV7 860-0BH30-0AA0	47.-
DVI-D endüstriyel kablo, 5 m	6AV7 860-0BH50-0AA0	62.-
USB endüstriyel kablo, 3 m	6AV7 860-0CH30-0AA0	20.-
USB endüstriyel kablo, 5 m	6AV7 860-0CH50-0AA0	27.-

Flat Panel Remote ve Komple IP65 Korumalı HMI Panel Aksesuarları

Kablo seti, 10 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX21-0AA1	290.-
Kablo seti, 15 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX21-5AA1	348.-
Kablo seti, 20 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX22-0AA1	406.-
Kablo seti, 30 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX23-0AA1	546.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC INOX VE FLAT PANEL INOX		
Gıda, tütün, ilaç ve kozmetik endüstrisi gibi hijyen üretim alanlarında kullanılabilir. Paslanmaz muhafaza içinde IP66K koruma sınıfı.		
IPC277E 19" INOX PRO kaide montajı için	6AV7484-5AB00-0AA0	4.425.-
IPC277E 19" INOX PRO destek kolu montajı için	6AV7484-5AB10-0AA0	4.541.-
IFP1900 INOX PRO kaide montajı için	6AV7484-6AB00-0AA0	3.886.-
IFP1900 INOX PRO destek kolu montajı için	6AV7484-6AB10-0AA0	4.002.-
INOX PRO Stand montaj paketi Kurulum paketi düz, 40 mm iç çapı boru, conta, vidalar ile 500 mm uzunluğunda kaynaklı flanş ve ürün bilgileri içerir.	6AV7675-1GB00-0AA0	380.-
INOX PRO Destek kol montaj kurulum paketi Kurulum paketi düz, 40 mm iç çapı boru, conta, vidalar ile 500 mm uzunluğunda kaynaklı flanş ve destek kolları için adaptor, 2 x flanşlı conta, flanşlar için 8 x vida ve ürün bilgileri içerir.	6AV7675-1GB10-0AA0	380.-
INOX PRO Stand montajı için servis paketi Servis paketi servis kapağı silikonu, flanş conta, 10 x vida ve operatör kontrolleri için 24 V DC terminalleri içerir.	6AV7675-1JD20-0AA0	145.-
INOX PRO servis paketi 2 Servis paketi servis kapağı silikonu, flanş conta, 10 x vida ve operatör kontrolleri için 24 V DC terminalleri içerir.	6AV7675-1JD21-0AA0	145.-

Siemens Servis Opsiyon

Tüm endüstriyel PC ve Field PG'lerde garanti süresini 48 aya uzatan paketler

Rack, Box PC	6ES7648-4AB48-0AA0	162.-
Panel PC	6ES7648-4AP48-0AA0	244.-

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	6AV6 6 2 3 - 2 B A 00 - 0AA0	491.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC flexible 2008 128 PowerTags (RT), arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir		
Software Komponentler		
128 PowerTags (RT)	B	491.-
512 PowerTags (RT)	D	1.695.-
2048 PowerTags (RT)	F	2.387.-
4096 PowerTags (RT)	G	3.387.-

SIMATIC WinCC V15 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi	6AV2 1 1 4 - 2 B A 05 - 0 AA 0	353.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V14 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.		
Software Komponentler		
128 PowerTags	B	353.-
512 PowerTags	D	1.148.-
2048 PowerTags	F	1.765.-
4096 PowerTags	H	2.647.-
8192 PowerTags	K	3.528.-

SIMATIC WinCC V7.4 SP1 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V7.4 SP1 Paketi	6AV6382 2 CA 07 4 A X 0	1.664.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.		
Software Komponentler		
Client	A	1.586.-
128 PowerTags (RT 128)	X C	1.664.-
512 PowerTags (RT 512)	D	2.734.-
2048 PowerTags (RT 2048)	E	3.374.-
8K PowerTags (RT 8K)	H	4.333.-
64K PowerTags (RT 64K)	F	5.292.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V15 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V15 Runtime Professional Paketi	6AV2 1 1 5 - 2 8 A 05 - 0 AA 0	1.911.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.		
SIMATIC WinCC V15 Runtime Professional 128 PowerTags		
Software Komponentler		
128 PowerTags	B	1.911.-
512 PowerTags	D	2.924.-
2048 PowerTags	F	3.598.-
4096 PowerTags	H	3.959.-
8192 PowerTags	K	4.319.-
65536 PowerTags	M	5.308.-
WinCC Runtime Professional V15 Client	6AV2117-2DB05-0AA0	1.806.-

SIMATIC WinAC RTX - SIMATIC IPC ile

SIMATIC WinAC RTX-F Paketi	6ES7 6 7 1 - 0 R C 0 8 - 6 Y A 0	1.189.-
Sadece SIMATIC IPC ile sipariş edilebilir Software paket lisans key ile		
Paket		
Standart, WinAC RTX 2010	X 0	1.189.-
Failsafe, WinAC RTX F 2010	1	1.625.-

WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean
WinAC RTX-F 2010, Softnet-S7 Lean



IPC Panel PC Touch ve Multi-Touch ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

Basınç Transmitterleri

Malzeme Cinsi						Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
OEM Tipi Basınç Transmitterleri P200 Serisi							
SITRANS P200 Serisi Transmitterler						7MF1565	3 B A
Besleme 12 ile 33 V DC							149,-
Ölçüm Aralığı		Aşırı Yük Basınç Limiti					
Düşük Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon		7MF1566-					
0	ile	100	mbar	0.6	bar	3 A A	367,-
0	ile	160	mbar	0.6	bar	3 A B	367,-
0	ile	250	mbar	1	bar	3 A C	367,-
0	ile	400	mbar	1	bar	3 A D	367,-
0	ile	600	mbar	3	bar	3 A G	367,-
Standart Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon		7MF1565-					
0	ile	1	bar	2.5	bar	3 B A	-
0	ile	1.6	bar	4	bar	3 B B	-
0	ile	2.5	bar	6.25	bar	3 B D	-
0	ile	4	bar	10	bar	3 B E	-
0	ile	6	bar	15	bar	3 B G	-
0	ile	10	bar	25	bar	3 C A	-
0	ile	16	bar	40	bar	3 C B	-
0	ile	25	bar	62.5	bar	3 C D	-
0	ile	40	bar	100	bar	3 C E	-
0	ile	40	bar	150	bar	3 C G	-
Yüksek Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon		7MF1567-					
0	ile	100	bar	250	bar	3 D A	-
0	ile	160	bar	400	bar	3 D B	-
0	ile	250	bar	625	bar	3 D D	-
0	ile	400	bar	1000	bar	3 D E	-
0	ile	600	bar	1500	bar	3 D G	-
Çıkış Sinyali							
4...20 mA; İki telli bağlantı						0	-
0...10 V; Üç telli bağlantı, Patlama Riskli Bölge Montajı için (Sadece 4...20 mA çıkışlı versiyon için mümkündür)						1 0	-
Patlamaya karşı Ex koruma özelliği, Ex koruma özelliği yok.						0	-
Ex ia IIC T4 Riskli Bölge Montajı için						1	34,00,-
Elektriksel Bağlantı							
DIN EN 175301-803-A, Konnektör M16						1	5,00,-
DIN EN 60139-9 Dairesel Konnektör M12 ile (16 bar'dan düşük ölçüm aralıklı sensörler için uygun değildir)						2	-
2 m kablo montajlı (Patlama riskli bölgeler için seçilemez)						3	12,-
PG9 hızlı kablo konnektörlü (Patlama riskli bölgeler için seçilemez)						0 4	5,00,-
DIN EN 175301-803-A konnektör, 1/2"-14NPT Gland ile						0 5	5,00,-
DIN EN 175301-803-A konnektör, PG11 Gland ile						6	5,00,-
Entegre kablo ile, 5mt (Ex ortamlar hariç)						7	27,00
Proses Bağlantısı							
EN 837-1 standartlarında G1/2" Erkek dişli (1/1" BSP Erkek)						A	-
G1/2" Erkek dişli ve G1/8" dişli						B	-
EN 837-1 standartlarında G1/4" Erkek dişli (1/4" BSP Erkek)						C	-
7/16"-20 ENF Erkek						D	-
1/4"-18 NPT Erkek (standart for pressure ranges psi)						E	-
1/4"-18 NPT Dişi						F	-
1/2"-14 NPT Erkek						G	-
1/2"-14 NPT Dişi						H	-
7/16"-20 UNF Dişi						J	-
M 20 x 1,5 Erkek						P	48,00,-
Sensör ve Gövde Arızası İzolasyon Malzemesi							
Yok (7MF1567 için mecburi seçenek)						A	-
Viton (FPM, standart) 7MF1567 ile kullanılmaz						A	-
Neoprene (CR) 7MF1567 ile kullanılmaz						B	-
Perbunan (NBR) 7MF1567 ile kullanılmaz						C	-
EPDM						D	-
Opsiyonlar							
Kod sonuna Z eklenerek ilave edilir							-
IEC 60770-2 standardında Kalite Kontrol Sertifikası (Fabrika Kalibrasyon Sertifikası)							30,00,-



P200



P210



P220

Notlar; 1. 4 - 20 mA çıkışlı tip sadece 100 mbar ile 600 mbar ölçüm aralıklı transmitterlerimiz için seçilebilir, 0 - 10V çıkışlı tipi mevcut değildir. 2. G1" Proses Bağlantısı sadece 1 Bar ile 100 Bar arası basınç ölçümü yapan transmitterler için seçilebilir

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri		
Temel %0.075 Hata		
Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri	7MF802	850.-
P 300 Serisi, Paslanmaz çelik gövde	7MF802	-
İletişim		
Hart	3	-
PROFIBUS (PA)	4	1.008.-
Foundation Fieldbus (FF)	5	1.128.-
Ölçüm Hücresi		
Standart silikon yağı	1	-
Temiz inert sıvı (Oksijen ve gıda uygulamaları)	(1) 3	106.-
Ayarlanabilir Gauge Basınç Ölçüm Aralığı		
0 ... 1 bar	B	17.-
0 ... 4 bar	C	-
0 ... 16 bar	D	-
0 ... 63 bar	E	17.-
0 ... 160 bar	F	62.-
0 ... 400 bar	(2) G	116.-
Islak Parçalar		
Paslanmaz çelik diyafram ve proses bağlantısı	A	-
Hastelloy diyafram ve paslanmaz çelik proses bağlantısı	B	62.-
Hastelloy diyafram ve proses bağlantısı	C	346.-
Ayrık diyafram	Y	-
Proses Bağlantısı		
EN 837-1 standardında G1/2B	0	-
Dişi 1/2-14 NPT dişi	1	-
Oval flanşlar ve paslanmaz çelik 7/16-20 UNF dişi, Maks 160 Bar	2	217.-
Oval flanşlar ve paslanmaz çelik M10 dişi, Maks. 160 Bar	3	217.-
Oval flanşlar ve paslanmaz çelik M12 dişi	4	217.-
M20 x 1,5 erkek dişi	5	9.-
1/2-14 NPT erkek dişi	6	9.-
Patmaya Karşı Ex Koruma Özelliği		
Ex koruma özelliği yok	A	-
Intrinsic Safety Eex ia (ATEX)	B	20.-
Zone 20/21/22	C	20.-
Ex nA/nL (Zone2)	E	20.-
FM "intrinsincally safety" (cFMUS)	M	20.-
Elektriksel Bağlantı		
M20 x 1,5 rakorlu (plastik)- sadece HART seçeneği için geçerli	A	-
M20 x 1,5 rakorlu (metal)	B	24.-
M20 x 1,5 rakorlu (paslanmaz çelik)	C	72.-
M12 Konnektörlü (paslanmaz çelik)	G	84.-
1/2-14 NPT rakorlu(metal)	H	-
1/2-14 NPT paslanmaz rakorlu	J	6.-
Gösterge		
Göstergesiz	1	-
Göstergeli tuş takımlı	2	121.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (makrolon)	4	175.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (makrolon) siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	5	175.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (cam)	6	181.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (cam) siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	181.-
Aksesuar		
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	48.-
2 yollu manifold, 7MF9011-4EA PTFE conta	T02	381.-
2 yollu manifold, 7MF9011-4FA PTFE conta	T03	292.-



P 300 seri
Smart Basınç
Transmitteri

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Sipariş Kodu Örneği

Item line: 7MF4033-1CA00-1BB7-Z + Y21

B-Satır: Y21 : 0 ila 30 psi

- (1) Oksijen uygulamalarında sipariş kodunun sonuna Z+E10 kodu eklenmelidir.
- (2) Sadece P300 serisi ile kullanılır DSIII Serisinde kullanılmamaktadır.
- (3) (G Kodu) 0 ... 4 ... 400 Bar basınç aralığı seçildiği takdirde, proses Bağlantısı olarak 2 ve 3 kodlu bağlantı seçenekleri uygun değildir.
- (4) (A Kodu) Ex Koruma özellikli bir seçim yapılamaz.
- (5) (0 Kodu ve C kodu) Sadece DS III serisi için seçilebilir, P300 serisi için seçilemez.
- (3) (1 Kodu) Sadece Hart iletişimli P300 serisi için seçilebilir, PA veya FF iletişimli P300 serisi veya Herhangi bir DSIII serisi için seçilemez.
- (6) (7 Kodu) Seçildiği takdirde sipariş kodu sonuna Z-Y01+Y21 kodu eklenir ve Basınç ölçüm aralığı sipariş ile birlikte bildirilir.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Basınç Transmitteri



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - DS III / P410 Serisi Gauge Basınç Transmitteri		
SITRANS P Gauge Basınç Transmitteri	7MF403 3	1.156.-
24V DC Hart, 2 telli iletim sistemi	3	-
4 ... 20 mA çıkış, DS III Profibus PA serisi	4	1.321.-
SITRANS P Transmitter - DS III serisi FF	5	1.444.-
Ölçüm hücre dolgusu	Ölçüm hücre temizleme	-
Silikon yağ	Normal	-
	Yağdan arındırılmış, Oksijen uygulama	111.-
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı		
8.3 ... 250 mbar	A	55.-
0.01 ... 1 bar	B	23.-
0.04 ... 4 bar	C	-
0.16 ... 16 bar	D	-
0.63 ... 63 bar	E	23.-
1.6 ... 160 bar	F	64.-
4 ... 400 bar	G	121.-
7 ... 700 bar	j	147.-
Islak Parçaların Malzemeleri		
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	A
Hastelloy	Paslanmaz çelik	B
Hastelloy	Hastelloy	C
Ayrık diyafram		Y
Proses Bağlantısı		
G1/2 B to EN 837-1	0	-
1/2-14 NPT , Dişi	1	-
7/16-20 unf	2	223.-
M10	3	223.-
Gövde Malzemesi		
Alüminyum döküm gövde	0	-
Paslanmaz çelik gövde	3	737.-
Exproof Koruma		
Ex-koruma hariç	A	0.-
Ex koruma EEx ia	B	22.-
Ex koruma EEx d cenelec	D	70.-
Ex nA/nl - Use in Zone 2	E	22.-
Ex koruma fm + csa	N	56.-
Ex koruma EEx ia + EEx d (ATEX)	P	70.-
Ex koruma Eex ia + Eex d + dust (ATEX)	R	70.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi		
PG 13.5 dişli gland	A	36.-
M20 x 1.5 dişli gland	B	-
1/2-14 NPT dişli gland	C	-
han 7d plug	D	109.-
M12 konnektör (paslanmaz çelik)	F	86.-
Gösterge		
Gösterge hariç	0	-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)	1	70.-
Dijital gösterge dahil	6	111.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	111.-
Sipariş Kodu Örneği		
Item line: 7MF4033-1CA00-1BB7-Z A01+Y21		
B satırı: Y21: 0 ... 3 bar		
Aksesuar ve Opsiyonlar		
Çelik, boru montaj aksesuarı	A01	36.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	56.-
İki yollu monifold, 7MF9011-4EA PTFE conta	T02	381.-
İki yollu monifold, 7MF9011-4FA PTFE conta	T03	292.-

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - DS III / P410 Serisi Fark Basınç Transmitteri		
SITRANS P Fark Basınç ve Orifisli Akış Transmitteri	7MF4433 3 - 1 D A 0 2 - 1 A B 0	1.562.-
24V DC Hart, 2 telli iletim sistemi	3	-
4 ... 20 mA çıkış, DS III Profibus PA serisi	4	1.723.-
SITRANS P Transmitter - DS III serisi FF	5	1.848.-
Ölçüm hücre dolgusu	Ölçüm hücre temizleme	
Silikon yağ	Normal	-
	Yağdan arındırılmış, Oksijen uygulama	111.-
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı		
1 ... 20 mbar	B	183.-
1 ... 60 mbar	C	93.-
2.5 ... 250 mbar	D	-
6 ... 600 mbar	E	-
16 ... 1600 mbar	F	23.-
50 ... 5000 mbar	G	105.-
0.3 ... 30 bar	H	105.-
Islak Parçaların Malzemeleri		
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	-
Hastelloy	Paslanmaz çelik	65.-
Hastelloy	Hastelloy	359.-
Tantalum	Tantalum	444.-
Monel	Monel	206.-
Altın	Altın	1.152.-
Ayrık diyafram	Y	-
Proses Bağlantısı		
1/4-18 NPT, M10	0	-
1/4-18 NPT, 7/16-20 UNF	2	-
1/4-18 NPT, M10, tahliye/direnaj yanda	4	77.-
1/4-18 NPT, 7/16-20 UNF, tahliye/direnaj yanda	6	77.-
Gövde Malzemesi		
Alüminyum döküm gövde	2	-
Paslanmaz çelik gövde	3	737.-
Exproof Koruma		
Ex-koruma hariç	A	0.-
Ex koruma EEx ia	B	22.-
Ex koruma EEx d	D	70.-
Ex nA/nI - Use in Zone 2	E	22.-
Ex koruma fm + csa	N	56.-
Ex koruma EEx ia + EEx d (ATEX)	P	70.-
Ex koruma EEx ia + EEx d + dust (ATEX)	R	70.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi		
PG 13.5 dişli gland	A	36.-
M20 x 1.5 dişli gland	B	-
1/2-14 NPT dişli gland	C	-
han 7d plug	D	109.-
M12 konnektör (paslanmaz çelik)	F	86.-
Gösterge		
Gösterge hariç	0	0.-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)	1	70.-
Dijital gösterge dahil	6	111.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	111.-
Sipariş Kodu Örneği		
Item line: 7MF4433-1CA02-1BB7-Z A01+Y21+U01		
B satırı: Y21: 0 ... 35 mbar		
Aksesuar ve Opsiyonlar		
Çelik, boru montaj aksesuarı	A01	36.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	58.-
3 yollu monifold, 7MF9411-5BA PTFE conta	U02	373.-
3 yollu monifold, 7MF9411-5CA PTFE conta	U03	646.-



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Basınç Transmitteri



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - P310 Serisi Gauge Basınç Transmitteri			
SITRANS P Gauge Basınç Transmitteri		7MF203 3	1.098.-
4-20 mA Hart, 2 telli iletim sistemi		3	
Ölçüm hücre dolgusu	Ölçüm hücre temizleme		
Silikon yağ	Normal		
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı			
0.01 ... 1 bar	B		23.-
0.04 ... 4 bar	C		-
0.16 ... 16 bar	D		-
0.63 ... 63 bar	E		23.-
1.6 ... 160 bar	F		64.-
4 ... 400 bar	G		121.-
7 ... 700 bar	j		147.-
Islak Parçaların Malzemeleri			
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu		
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	A	-
Hastelloy	Hastelloy	B	65.-
Ayrık diyafram	Y		-
Proses Bağlantısı			
G1/2 B to EN 837-1	0		-
1/2-14 NPT , Dişi	1		-
M20 x 1,5 , Erkek dişli	5		12.-
Gövde Malzemesi			
Alüminyum döküm gövde	0		-
Paslanmaz çelik gövde	3		737.-
Exproof Koruma			
Ex-koruma hariç	A		0.-
Ex koruma EEx ia	B		22.-
Ex koruma (Exd)	D		70.-
Ex nA/nl - Use in Zone 2	E		22.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi			
M20 x 1.5 dişli gland	B		-
1/2-14 NPT dişli gland	C		-
han 7d plug	D		109.-
Gösterge			
Gösterge hariç	0		-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)	1		70.-
Dijital gösterge dahil	6		111.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7		111.-
Sipariş Kodu Örneği			
Item line: 7MF2033-1CA00-1BB7-Z A01+Y21			
B satırı: Y21: 0 ... 3 bar			
Aksesuar ve Opsiyonlar			
Çelik, boru montaj aksesuarı	A01		36.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02		56.-

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - P310 Serisi Fark Basınç Transmitteri		
SITRANS P Fark Basınç ve Orifisli Akış Transmitteri	7MF2433 3 - 1 D A 0 2 - 1 A B 0	1.482.-
4-20 mA Hart, 2 telli iletim sistemi	3	
Ölçüm hücre dolgusu	Ölçüm hücre temizleme	
Silikon yağ	Normal	
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı		
1 ... 60 mbar	C	93.-
2.5 ... 250 mbar	D	-
6 ... 600 mbar	E	-
16 ... 1600 mbar	F	23.-
50 ... 5000 mbar	G	105.-
0.3 ... 30 bar	H	105.-
Islak Parçaların Malzemeleri		
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	A
Hastelloy	Paslanmaz çelik	B
Ayrık diyafram		Y
Proses Bağlantısı		
1/4-18 NPT, M10	0	-
1/4-18 NPT , 7/16-20 UNF	2	-
1/4-18 NPT, M10, tahliye/direnaj yanda	4	77.-
1/4-18 NPT , 7/16-20 UNF, tahliye/direnaj yanda	6	77.-
Gövde Malzemesi		
Alüminyum döküm gövde	2	-
Paslanmaz çelik gövde	3	737.-
Exproof Koruma		
Ex-koruma hariç	A	0.-
Ex koruma EEx ia	B	22.-
Ex koruma EEx d	D	70.-
Ex nA/nI - Use in Zone 2	E	22.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi		
M20 x 1.5 dişli gland	B	-
1/2-14 NPT dişli gland	C	-
han 7d plug	D	109.-
Gösterge		
Gösterge hariç	0	0.-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)	1	70.-
Dijital gösterge dahil	6	111.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	111.-
Sipariş Kodu Örneği		
Item line: 7MF4433-1CA02-1BB7-Z A01+Y21+U01		
B satırı: Y21: 0 ... 35 mbar		
Aksesuar ve Opsiyonlar		
Çelik, boru montaj aksesuarı	A01	36.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	58.-



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Sıcaklık Transmitteri



SITRANS T Serisi Kafa İçi Montajlı Tip Sıcaklık Transmitterleri

SITRANS T serisi kafa içi montajlı sıcaklık transmitterleri, universal girişli, 24V beslemeli, 4-20 mA çıkışlı veya HART ile haberleşen transmitterler

PT-100 çevirici ölçüm aralığı PC üzerinden ayarlanabilir	7NG32	11 - 0	N	N00	78.-
Universal çevirici ölçüm aralığı ve sensör tipi PC üzerinden ayarlanabilir	TH100	11 - 0			
HART transmitter, ölçüm aralığı ve sensör tipi ayarlanabilir	TH200	11 - 1			193.-
Profibus transmitter	TH300	12 - 0			278.-
Foundation Fieldbus transmitter	TH400	14 - 0			423.-
Ex koruma mevcut değil	TH400	15 - 0			483.-

Universal giriş: Termokupullar (Tip B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U), Rezistans Direnç: Pt -25'ten Pt -1000'e kadar, Pt - 100 dahil, Direnç: 0-390 Ohm, 0-2200 Ohm, mV: -10 - 70 mV, -100 - 100 mV girişleri

Aksesuar

Konfigürasyon seti, TH100 ve TH200 için USB bağlantılı	7NG3092-8KU	240.-
HART konfigürasyon seti, TH300 için USB bağlantılı	7MF4997-1DB	588.-
DIN Raya montaj aksesuarı, 5 adet	7NG3092-8KA	68.-

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.



TS500

SITRANS TS500 Sıcaklık Sensörü

SITRANS TS500 Sıcaklık Sensörü	7MC751	1 - 1 C A 0 1 - 0 A A 1	126.-
316 Ti (1.4571) Thermowell malzemesi	1		
316 L (1.4404) Thermowell malzemesi	2		124.-
Proses Bağlantısı			
Yok	0 N		80.-
G 1/2" (1/2"BSPF)	1 C		107.-
G 1" (1"BSPF)	1 E		129.-
NPT 1/2"	1 J		110.-
Flanş EN; DN25PN40 B1	2 A		148.-
Flanş ASME; 1"RF150	2 E		138.-
Flanş ASME; 1,5"RF150	2 G		164.-
Thermowell Tipi			
Form 2/2G/2F acc. DIN 43772; D=9	A		-
Form 2/2G/2F acc. DIN 43772; D=12	B		-
Form 3/3G/3F acc. DIN 43772; D=12/9	K		-
Özel dizayn	Z		-
Dalma Boyu "U"			
80...100 mm	0 1		-
101...120 mm	0 2		2.-
121...140 mm	0 3		5.-
Müşteri talebine göre ayarlanabilir dalma boyu	8 8		
Bağlantı Kafa Tipi			
Aluminyum flanşlı kapaklı, IP54	A		11.-
Aluminyum alçak tavanlı kapaklı, IP65	B		23.-
Aluminyum; yüksek tavanlı kapaklı; IP65	C		23.-
Aluminyum; Ex d kapaklı; IP68	G		58.-
Aluminyum; Ex d göstergeli kapaklı	H		210.-
Sensör Model / Ölçüm aralığı			
- 50..400°C.; Sensor:1xPt 100 Cl.	A 1		6.-
- 30..300°C.; Sensor:1xPt 100 Cl.	A 2		17.-
- 0..150°C.; Sensor:1xPt 100 Cl.	A 3		30.-
- 50..400°C.; Sensor:2xPt 100 Cl.	A 5		17.-
- 30..300°C.; Sensor:2xPt 100 Cl.	A 6		30.-
0..150°C.; Sensor:2xPt 100 Cl.	A 7		41.-

Sipariş Kodu Örneği

Item line: 7MC7511-1CA01-0AA1

Aksesuar ve Opsiyonlar

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Seviye Anahtarları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Pointek CLS100 - PPS Malzemeden Mamül Dişli Proses Bağlantılı		
Kompakt 2 telli, ters frekans kayma prensipli, kapasitif seviye anahtarı, katı, sıvı, bulamaç ve köpük içeren kısıtlı alanlarda seviye ve girişim uygulamaları için	7ML5610	208.-
Proses Bağlantısı	- 0 - - - -	
3/4" NPT	A	-
EN 10226 standartlarında R 1", BSPT	B	-
Genel Kullanım Sertifikası	D	-
Kablo Girişi		
1/2" NPT	1	-
M20 x 1.5	2	16.-
Taşıma Koruması		
Gerekli değil	0	-
WHG, taşıma korumalı	1	33.-



CLS 100

SITRANS LVL100		
Sıvı seviye tespiti için paslanmaz çelik malzemeli, kompakt çatal tip seviye sivici, proses sıcaklığı -40 ile 100C, genel kullanım alanı, non-ex area	7ML5745	205.-
Proses Bağlantısı	- 1 A - - - 1 - A 0	
Dişli G, 3/4" A PN64 / 316L	A 0	0.-
Dişli G, 3/4" A PN64 / 316L, R≤0.8 m	A 1	81.-
Dişli, 3/4" A PN64 / 316L	A 2	-
Dişli, 3/4" A PN64 / 316L, R≤0.8 m	A 3	81.-
Elektronik Tipi, Besleme		
Temassız elektronik anahtar, 20 ... 250 V AC/DC, sadece konnektörlü elektriksel bağlantı ile		0.-
PNP transistör çıkış, 10 ... 55 V DC		
Elektriksel Bağlantı, Koruma Sınıfı		
M12 x 1, IP67	A	-
DIN43650 standartlarında hızlı konnektör, IP65	C	11.-
5 m kablolu, M12 x 1, IP68, 0.2 bar	D	64.-



LVL 100

Pointek ULS 200 - Katılar, Sıvılar ve Bulamaçlar için Temassız Ultrasonik Seviye Anahtarı								
Besleme / Çıkış	7ML1510	-	-	-	-	0	-	860.-
24 V DC röle çıkış		1						-
24 V DC transistör çıkış		2						-
100 ile 230 V AC röle çıkış		3						118.-
Sertifikalar, Onaylar								
CE, C-TICK, CSA Sınıf 1 Bölüm 2, Zon 2, Sınıf 2 Bölüm 2***		J						-
CE, C-TICK, CSAus/c, FM		K						-
Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı								
ETFE, 2" NPT			A					43.-
EFTE, R 2"			B					43.-
EFTE, G 2"			C					43.-
PVDF copolymer, 2" NPT			E					-
PVDF copolymer, R 2"			F					-
PVDF copolymer, G			G					-
Gövde Malzemesi / Kablo Girişi								
Polykarbon gövde, PG 13.5 kablo girişi					1			-
Polykarbon gövde, 3/4" NPT kablo girişi					2			-
Alüminyum gövde, PG 13.5 kablo girişi					3			146.-
Alüminyum gövde, 3/4" NPT kablo girişi					4			146.-



ULS 200

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri



SITRANS Probe LU



Ultrasonik Sensörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS Probe LU - Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri		
24 V DC beslemeli, 2 telli bağlantı	7ML5221 - 1 - A 1 1	982.-
Plastik (PBT) Gövdeli Kablo Bağlantısı		
2 x 1/2" NPT kablo, glandi hariç, PVDF copolymer, R 2" BSPT, EN 10226		0.-
Ölçme Aralığı / Transducer Malzemesi		
6 m, 20 ft, ETFE	A	65.-
6 m, 20 ft, PVDF copolymer	B	0.-
12 m, 40 ft, ETFE	C	252.-
12 m, 40 ft, PVDF copolymer	D	180.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	A	0.-
R 2" BSPT, EN 10226	B	0.-
G 2" BSPP, EN ISO 228-1	C	0.-
Çıkış Sinyali / İletişim		
4-20 mA, HART	1	0.-
PROFIBUS PA	2	186.-
Sertifikalar		
Genel kullanım, FM, CSA, CE	1	0.-
ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, ANZEx, IECEx, INMETRO, CE, C-TICK, KCC	7	248.-
CSA/FM Class I, Div. 1, Groups A, B, C, D; Class II, Div. 1 Group E, F, G; Class III T4	8	248.-
Probe LU Aksesuarları		
Infrared EI programlama cihazı	A5E36563512	64.-
Intrinsically safe, Eex ia korumalı kullanım için EI programlama cihazı	7ML5830-2AH	153.-
Hand programmer, infrared, intrinsically safe, PROFIBUS PA versiyonu	7ML5830-2AJ	153.-
2" NPT universal montaj adaptörü	7ML1830-1BT	130.-
2" BSP universal montaj adaptörü	7ML1830-1BU	130.-



Multiranger



LUT 400

Katı ve Sıvılar için Ultrasonik Seviye Ölçümü

Ultrasonik seviye sensörleri, ultrasonik seviye elektroniği ile birlikte kullanılmaktadır

XPS-10, 10 m'ye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1115-0BA30	540.-
XPS-15, 15 m'ye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1118-0BA30	764.-
XPS-30, 30 m'ye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1123-0BA50	1.247.-

Multiranger 220 V AC Analog ve 3 Röle Çıkış

Multiranger 100, tek sensör, 1 x 4 - 20 mA	7ML5 033-1AA00-1A	1.098.-
Multiranger 200, tek sensör, 2 x 4 - 20 mA	7ML5 033-2AA00-1A	1.434.-
Infrared kumanda cihazı	A5E36563512	64.-

LUT 400 220 V AC Analog ve 3 Röle Çıkış

LUT 400, seviye ölçümü, HART	7ML5 050-0AA12-1DA0	1.034.-
LUT 430 seviye ölçümü, pompa&akış kontrolü, HART	7ML5 050-0BA12-1DA0	1.434.-
LUT 440, açık kanal debi ölçümü, HART	7ML5 050-0CA12-1DA0	1.991.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS LU 150- Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri		
24 V DC beslemeli, 2 telli bağlantı	7ML5201 - 0 - A 0	630.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	E	0.-
R 2" BSPT, EN 10226	F	0.-
G 2" BSPP, EN ISO 228-1	G	0.-
4" Hijyenik	J	68.-
Probe LU Aksesuarları		
Infrared EI programlama cihazı	A5E36563512	64.-
SITRANS LU 180- Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri		
24 V DC beslemeli, 2 telli bağlantı	7ML5202 - 0 - - 0	946.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	E	0.-
R 2" BSPT, EN 10226	F	0.-
G 2" BSPP, EN ISO 228-1	G	0.-
4" Hijyenik	J	68.-
Kablo Bağlantısı		
M20 x 1,5 (Soket hariç)	A	0.-
M20 x 1,5 (Soket dahil)	B	10.-
1/2" NPT SS (Soket hariç)	C	15.-
Probe LU Aksesuarları		
Infrared EI programlama cihazı	A5E36563512	64.-



LVS 150/180

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri



LVS 100



LPS 200



The Probe

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS LVS 100 - Yoğunluğu 60 g/l'ye Kadar Dökme Katılar için Çatallı Seviye Anahtarı		
Proses sıcaklığı 150°C'ye kadar	7ML5735	316.-
Besleme Voltajı	- A - - - 0 - A 0	
Röle DPDT 19, 253 V AC, 19 ile 55 V DC	1	45.-
Röle DPDT 19, 253 V AC, 19 ile 55 V DC, 7ML5735-2AA11-0AA0 ve 7ML5735-2AB11-0AA0 ile kullanılır	2	0.-
Proses Bağlantısı		
R 1 1/2" BSPT, EN 10226	A	0.-
1 1/4" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	B	0.-
R 1 1/2" BSPT, EN 10226, DIN2999 dişli, min. Boy 500 mmR 1 1/2" BSPT, EN 10226, DIN2999 dişli, min. Boy 500 mm	C	196.-
1 1/2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1, min. Boy 500 mm	D	196.-
Uzatma Boyu		
Standart boy, 170 mm, 316Ti, paslanmaz çelik	1 1	0.-
304 paslanmaz, 300 ... 500 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 2	135.-
304 paslanmaz, 501 ... 1000 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 3	237.-
304 paslanmaz, 1001 ... 1500 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 4	316.-
304 paslanmaz, 1501 ... 2000 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 5	401.-
Sertifikalar, Onaylar		
CSA/FM genel kullanım alanı, CE, C,THICK	A	0.-
Ex- alanlar için CSA/FM Sınıf 2 Bölüm 1, Grup E,F,G, Sınıf 3 ATEX 2 1/2 D, C-THICK	B	99.-
Opintek LPS 200 - Pedal Tip Seviye Anahtarı		
Katı malzemelerin seviye tespiti için kullanılır. 80°C sıcaklığa kadar prosesler için uygundur.		
Kompakt versiyon, 150 mm dalma boyu	7ML5725-1AA11-2AC0	360.-

The Probe - Sıvı ve Bulamaç Kıvamında Malzemelerin Kısa Mesafe Ölçümü		
Ölçüm Mesafesi	7ML1201 - 00	949.-
5 m	1	0.-
8 m	2	79.-
Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı		
PVDF copolymer, 2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	E	0.-
PVDF copolymer, R 2", BSPT, EN 10226	F	0.-
PVDF copolymer, G 2", BSPP, EN ISO 228-1	G	0.-
Model / Sertifika		
24 V DC beslemeli, 3 telli bağlantı, 4 - 20 mA, 1 röle çıkışı, CSA, CE, FM	E	0.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Radar Seviye Transmitterleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Radar Seviye Ölçerler, 24 V DC Beslemeli, Maks. 80 Derece, 3 Bar		
SITRANS Probe LR, sıvı ve bulamaç kıvamında malzemeler için, 20 m'ye kadar		
Plastik gövde malzemesi, PBT	7ML5430 - - A 1 0	1.348.-
Kablo Girişi		
2 x 1/2" NPT	1	0.-
2 x M20 x 1.5	2	0.-
Polypropylene Malzemeden Mamül Anten Yapısı		
1" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1, c/w entegre 100 mm shield	A	0.-
R 1 1/2" BSPT, EN 10226, c/w entegre 100 mm shield	B	0.-
G 1 1/2" BSPP, EN ISO 228-1, c/w entegre	C	0.-
Sertifikalar		
Genel amaçlı, CE1)	A	0.-
Genel amaçlı, FM, CSAUS / C 2)	B	0.-
CSA Sınıf 1, Bölüm 1, Gr. A-D, Sınıf 2, Bölüm 1, Gr. G, Sınıf 3	C	187.-
FM, Sınıf 1,2 ve 3, Bölüm 1, Gr. A-G, intrinsically safe, bariyer ile kullanılır ¹⁾	D	187.-
ATEX II G Eex ia IIC T4, intrinsically safe, bariyer ¹⁾	E	187.-
Çıkış sinyali, 4 - 20 mA, HART	1	0.-
Aksesuarlar		
Intrinsically safe, Eex ia ünfrared EI programlama cihazı	7ML5830-2AH	153.-
M20 x 1.5, metal kablo, glandi	7ML1930-1AP	35.-
SITRANS LR560		
SITRANS LR 560	7ML5440	2.131.-
2 telli beslemeli, 78 Ghz frekansında 4 derece yayılım açılı, katı malzemeler için radar transmitter infrared el programlama cihazını (7ML1930-1BK) ayrıca sipariş vermeyi unutmayınız. 2 telli beslemeli, 78 Ghz frekansında 4 derece yayılım açılı, katı malzemeler için radar transmitter infrared el programlama cihazını (7ML1930-1BK) ayrıca sipariş vermeyi unutmayınız. 2 telli beslemeli, 78 Ghz frekansında 4 derece yayılım açılı, katı malzemeler için radar transmitter infrared el programlama cihazını (7ML1930-1BK) ayrıca sipariş vermeyi unutmayınız.		
Ölçüm Aralığı / Proses Sıcaklık Aralığı	- - B 0 0 - - - -	
Maks. 40 m mesafe, -40°C ile +100°C	0	0.-
Maks. 100 m mesafe, -40°C ile +200°C	1	831.-
Proses Bağlantısı		
ANSI/DIN/JIS flanş bağlantıları için universal düz yüzeyli flanş		
3", 80 mm, 316L paslanmaz çelik	D	62.-
4", 100 mm, 316L paslanmaz çelik	E	155.-
3", 80 mm, hedefleme kiti, boyalı alüminyum ¹⁾	G	0.-
4", 100 mm, hedefleme kiti, boyalı alüminyum ¹⁾	H	97.-
Paslanmaz Çelik Gövde Malzemesi, Kablo Girişi		
1 x 1/2" NPT	A	0.-
1 x M20 x 1.5, plastik kablo glandi dahil	B	0.-
Basınç Dayanımı		
Atmosferik 0.5 bar g maksimum	0	0.-
3 bar g maksimum, dayanım sıcaklığı maks. 120°C	1	62.-
Çıkış Sinyali / İletişim		
4 - 20 mA, HART	A	0.-
PROFIBUS PA	B	187.-
Foundation Fieldbus	C	304.-
Sertifikalar, Onaylar		
Genel kullanım, CSA US/C, Industry Canada, FCC, CE, R&TTE, C-THICK	A	0.-
CSA/FM, Sınıf 1, Bölüm 2, Gr. A, B, C, D, Sınıf 2 Bölüm 1, Gr. E, F, G, Sınıf 3	B	97.-
ATEX II 1D, 1/2D, IECEx, 3G Ex nA/nL, R/TTE, C-THICK	C	97.-
Gösterge		
Göstergesiz	1	0.-
Göstergeli	2	180.-
İlave model opsiyonları için kod sonuna Z koyarak devam ediniz		
EN 10204-2.2 standartlarında üretici sertifikası		
EN 10204 standartlarında 3.1 malzeme sertifikası ²⁾	C11	26.-
NAMUR NE43 uyumlu, hata sinyali ayarlı ≤ 3.6 mA ³⁾	C12	59.-
Paslanmaz çelik etiket, 69 x 50 mm	N07	44.-
Aksesuarlar		
Intrinsically safe infrared programlama cihazı	7ML1930-1BK	153.-
Gösterge	7ML1930-1FJ	209.-
Göstergelik	7ML1930-1FK	144.-
Pencereli gövde kapağı	7ML1930-1FL	81.-
M20 x 1.5 metal gland, -40 ile 80°C, HART için	7ML1930-1AP	35.-
M20 x 1.5 metal gland, -40 ile 80°C, PROFIBUS PA için	7ML1930-1AQ	35.-



SITRANS Probe LR



SITRANS LR 560

Notlar;
1. 120°C max. Basınç dayanımı için 1 seçildiğinde
2. Basınç dayanımı için 1 seçildiğinde
3. 4 - 20 mA HART Analog Çıkış ile

SIPART PS 2 Elektro-Pnömatik Vana Pozisyoneri



Sipart PS2

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIPART PS 2 Elektro-Pnömatik Pozisyoneri		
Tek Etkili (Single Action)		
2 telli, plastik kasa	6DR5 010-ONG00-0AA0	781.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 110-ONG00-0AA0	931.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 010-0EG00-0AA0	845.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 310-ONG00-0AA0	821.-
2/3/4 telli, plastik kasa, HART	6DR5 210-0EG00-0AA0	1.012.-
2 telli, metal kasa	6DR5 011-ONG00-0AA0	899.-
2 telli, metal kasa, Eex ia/ib	6DR5 011-0EG00-0AA0	963.-
2 telli, metal kasa, HART	6DR5 111-ONG00-0AA0	1.048.-
2 telli, metal kasa, HART Eex ia/ib	6DR5 211-0EG00-0AA0	1.128.-
Çift Etkili (Double Action)		
2 telli, plastik kasa	6DR5 020-ONG00-0AA0	899.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 120-ONG00-0AA0	1.048.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 020-0EG00-0AA0	963.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 320-ONG00-0AA0	938.-
2/3/4 telli, plastik kasa, PROFIBUS PA	6DR5 520-0EG00-0AA0	1.267.-
Montaj Kiti		
İtme tahrikli pozisyoneri için	6DR4004-8V	83.-
Dönme tahrikli pozisyoneri için	6DR4004-8D	64.-



WP231



WP521

SIWAREX Tartım Elektroniği

SIWAREX WP231 Tartım Elektroniği, SIMATIC S7-1200 için

SIWAREX MS Tartım Elektroniği, S7-1200 için	7MH4960-2AA01	490.-
---	---------------	-------

SIWAREX U/CS Tartım Elektroniği, SIMATIC S7-300/400, PCS7 ve ET200M/ET200S için

SIWAREX U tartım elektroniği, tek kanallı	7MH4950-1AA01	668.-
SIWAREX U tartım elektroniği, iki kanallı	7MH4950-2AA01	1.039.-
SIWAREX CS tartım elektroniği, ET200S için	7MH4910-0AA01	541.-

SIWAREX WP521 / 522 Tartım Elektroniği, S7-1500 için

SIWAREX WP521 tartım elektroniği, tek kanallı	7MH4980-1AA01	602.-
SIWAREX WP522 tartım elektroniği, iki kanallı	7MH4980-2AA01	1.010.-

Service and Commissioning Software

SIWATOOL V4 and V7 for Siwarex weighing module	7MH4900-1AK01	197.-
--	---------------	-------

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
MAG 5100W SITRANS F M - Elektromanyetik Debimetre		
Minimum iletkenliği 5 µ/cm olan su uygulamalarında kullanılır. EN 1092-1/DIN flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, NBR hard rubber astar, Hastelloy C-276 elektrod, MAG 5000 Transmitter		
Hat Çapı, Basınç	7ME6520 --- 13 - 2	
DN25 PN40	2DF	2.047.-
DN40 PN40	2RF	2.059.-
DN50 PN16	2YC	2.089.-
DN65 PN16	3FC	2.100.-
DN80 PN16	3MC	2.109.-
DN100 PN16	3TC	2.152.-
DN125 PN16	4BC	2.331.-
DN150 PN16	4HC	2.494.-
DN200 PN16	4PC	2.771.-
DN250 PN16	4VC	3.186.-
DN300 PN16	5DC	4.193.-
DN350 PN16	5KC	5.331.-
DN400 PN16	5RC	5.825.-
Göstergeli Transmitter		
MAG 5000, polyamid, 11 ... 30 V DC / 11 ... 24 V AC	K	0.-
MAG 5000, polyamid, 115 ... 230 V AC	L	0.-
Haberleşme		
Haberleşme yok	A	0.-
HART	B	177.-
Kablo Bağlantısı		
Metrik	1	0.-
1/2" NPT	2	0.-
Remote Bağlantı için		
Duvar montaj kiti, 4 x M20	FDK-085U1018	198.-
Duvar montaj kiti, 4 x 1/2 NPT	FDK-085U1053	198.-
10 m'lik sensör kablosu ve elektrod kablosu	A5E01181647	128.-



SITRANS FM
MAG 5100 W



Duvar
Montaj Kiti

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler



SITRANS FM
MAG 8000



SITRANS FM
MAG 8000

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
MAG 8000 SITRANS F M - Elektromagnetik Debimetre		
Minimum iletkenliği 20 µ/cm olan su dağıtımı ve sulama uygulamalarında kullanılır. EN 1092-1/DIN flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, EPDM astar, Hastelloy elektrod, bataryalı ve/veya enerji beslemeli, GSM Modül alternatifi		
Hat Çapı	7ME6810 --- 31 - 1	
DN25 PN40	2DF	917.-
DN40 PN40	2RF	929.-
DN50 PN16	2YC	959.-
DN65 PN16	3FC	969.-
DN80 PN16	3MC	979.-
DN100 PN16	3TC	1.022.-
DN125 PN16	4BC	1.201.-
DN150 PN16	4HC	1.364.-
DN200 PN16	4PC	1.641.-
DN250 PN16	4VC	2.056.-
DN300 PN16	5DC	3.063.-
DN350 PN16	5KC	5.050.-
DN400 PN16	5RC	6.452.-
Göstergeli Transmitter		
Sensör üzerinde gösterge	A	1.483.-
Ayrık tip, 5m kablolu (30 m uzunluğa kadar alternatifler vardır)	B	1.882.-
Haberleşme		
Haberleşme yok	A	0.-
RS 485 Modbus TRU	B	272.-
RS 232 Modbus TRU	C	272.-
GSM/GPRS modül, analog giriş kabloları hariç	S	1.114.-
GSM/GPRS modül, analog giriş kabloları dahil	T	1.230.-
Enerji Beslemesi		
Dahili batarya pack	1	92.-
Harici batarya pack 1.5m kablolu (pil hariç)	2	92.-
12/24 V AC/DC beslemeli	3	325.-
115 - 230 V AC beslemeli	4	325.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

SIEMENS

Ingenuity for life



CT sertifikası, hassas ölçüm, pil desteği

SITRANS FM MAG 8000 CT

Doğru ve güvenilir su faturalandırma hayati bir değere sahip olan su kaynaklarımızı korumak için çok önemlidir. Çözüm; yüksek performans, doğru ölçüm ve düşük bakım gereksinimi ile yeni standartlar belirleyen, elektronik su sayacı olan SITRANS FM MAG 8000 CT'dir. Pil ile de çalışabilen bu akışmetre, custody transfer onaylı olup, faturalamaya baz teşkil eden hesaplamalar için ideal çözümler sunar. Hareketsiz parça aksamı ile SITRANS FM MAG8000CT en zorlu koşullar altında dahi yüksek performans göstermektedir. Aralıksız 10 yıla varan kanıtlanmış pil ömrü, cihazın şebeke elektriğinden bağımsız olmasını sağlar. SITRANS FM MAG 8000CT, uzun yıllar boyunca hassas ölçüm ve doğru faturalandırma imkanı sunmaktadır.

- IP68 koruması
- OIML R49 Sınıf 1-2 ve MI-001 Sınıf 2 standartlarına göre hassas ve güvenilir ölçümler
- Gelecekteki teknolojilere entegrasyon imkanı sunan açık iletişim ara birimi

Call Center: 444 0 747

siemens.com/flow

SITRANS F Debimetreler



Vortex Debimetre

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS FX330 - Vortex Debimetre		
Buhar, gaz ve sıvıların, hacimsel ve kütleli akış ölçümünde kullanılır. Kompakt tip, Tmax 240C için single transmitter, 0 / 4- 20 mA çıkış, darbe çıkış, 24V DC besleme, paslanmaz çelik sensör, IP66/IP67, HART, Alüminyum Transmitter		
Bağlantı Çapı ve Nominal Basınç	7ME2610	----- - Z
DN15 PN40	1AD00	2.831.-
DN25 PN40	2BD00	2.901.-
DN40 PN40	2KD00	3.100.-
DN50 PN16	2RB00	3.159.-
DN80 PN16	3LB00	3.418.-
DN100 PN16	3SB00	3.746.-
Haberleşme		
HART	0	0.-
Without EX	A	0.-
ATEX II2G-Ex ia	B	189.-
Dahili Basınç Sensörü ve Gasket		
Yok	A	0.-
1 Bar dahili basınç sensörü, Gasket materyal FPM (Viton)	B	348.-
4 Bar dahili basınç sensörü, Gasket materyal FPM (Viton)	D	348.-
6 Bar dahili basınç sensörü, Gasket materyal FPM (Viton)	E	348.-
Yazılım		
Gaz, sıvı, buhar için kompanzasyonsuz. Doymuş buhar için sıcaklık kompanzasyonlu	0	0.-
Gaz, sıvı, buhar için kompanzasyonsuz. Doymuş buhar için sıcaklık kompanzasyonlu + Doymuş buhar ve su için Heatmeter	1	466.-
Buhar için yoğunluk kompanzasyonlu + Doymuş buhar ve kızgın buhar için Heatmeter	2	466.-
Buhar, gaz, ıslak gaz ve karışımlar için yoğunluk kompanzasyonlu	3	466.-
Kablo Bağlantısı		
M20x1.5 plastik, gri	A02	0.-
M20x1.5 pirinç, Ex-d/t onaylı	A04	110.-
Proses Data		
Akışkan Tanımı: Buhar, gaz, sıvı	Y40	0.-
Sıcaklık tanımlama, maks. Çalışma sıcaklığı birimi ile birlikte	Y41	0.-
Basınç tanımlama, maks. Çalışma basıncı birimi ile birlikte	Y42	0.-
Yoğunluk tanımlama, birimi ile birlikte, özel akışkan için	Y43	0.-
Viskozite tanımlama, birimi ile birlikte, özel akışkan için	Y44	0.-
Debi tanımlama, min./maks. Değer birimi ile birlikte	Y45	0.-

Proses datalarının tanımlandığı Y40, Y41, Y42, Y45 alanlarındaki bilgilerin verilmesi zorunludur.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS FC430 - Dijital Kütleli Debimetre		
Yüksek hassasiyetin gerekli olduğu, özellikle iletkenliği olmayan sıvıların ve gazların akış, yoğunluk, kütle ve sıcaklık ölçümleri ve dozajlama uygulamalarında kullanılır.		
Hat Çapı, Bağlantı	7ME4613 -- A0 11	Z- A01B11E06F00
DN15, DN15	3G	9.025.-
DN15, DN25	3J	9.068.-
DN25, DN25	3L	9.771.-
DN25, DN40	3N	9.868.-
DN50, DN40	4B	11.788.-
DN50, DN50	4C	11.788.-
DN80, DN65	4J	16.352.-
DN80, DN80	4K	16.352.-
DN80, DN100	4L	17.486.-
Proses Bağlantısı		
EN1092-1 B1, PN16		0.-
Transmitter		
Kompakt, Alüminyum, IP67/NEMA4X	D	0.-
Ayrık tip, Alüminyum, M12, IP67/NEMA4X	G	1.014.-
Sertifikalar/Onaylar		
Non-Ex	A	0.-
ATEX II 2 GD	C	750.-
IECEx GDb	F	750.-
FM/CSA/UL Sınıf 1, Bölüm 1	H	750.-
Blind version transmitter	1	0.-
Graphic LUI 240x160	3	284.-



SITRANS FC430

Önemli Notlar

- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen satış birimlerimizle temasa geçiniz.
- Üretim programında ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır. Cihaz ölçüleri, montaj ve işletme verileri için, cihazla birlikte verilen işletme talimatını esas alınız.
- Tüm ürünlerimiz imalat hatalarına karşı en az bir yıl garantilidir.
- Ürününüzün kullanım ömrü sona erdiğinde, atık azaltımının ve geri dönüşümün sağlanması amacı ile tesislerimize ileterek doğanın korunmasına katkıda bulununuz.
- Ürünlerimiz, AB teknik mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak, TS-ISO- EN 9001 Kalite Sistem Belgeli kuruluşlarımızda, çevre koruyucu sistemlerle üretilmektedir.

İlgili sertifikalar için başvuru;

www.siemens.com.tr/kalitebelgeleri

Teknik Destek

Tel : 444 0 747

e-mail : teknikdestek.tr@siemens.com



Önemli Notlar

Türkiye Siemens genel internet adresi:

<http://www.siemens.com.tr>

Elektrik motorlarında enerji tasarrufu hesap makinesi adresleri:

<http://www.siemens.com/sinasave>

<http://www.siemens.com/energy-saving-calculator>

AC motorlar ve AC motor hız kontrol cihazları için teknik detay adresleri:

<http://www.siemens.com.tr/motor-kontrol>

Türkiye Siemens otomasyon eğitimleri için internet adresi:

<http://www.siemens.com.tr/sitrain>

Global Siemens Teknik destek internet adresi:

<http://support.automation.siemens.com>

Bu internet adresinde bütün otomasyon ve motor sürücülerine ait çeşitli bilgiler yer alır:

Manuals: Ürünlerin PDF formatında kullanım kitapları ve dökümanlar bulunur.

Downloads: Güncelleme, versiyon yükseltme, Service Pack, Support Tools gibi yazılımlar yüklenebilir.

Certificates: Ürünlerin uluslararası CE, UL, TÜV, Lloyd gibi sertifikaları bulunur.

FAQ: Ürünlere ait sık sorulan sorular ve cevapları bulunur.

Updates: Yeni çıkan veya güncellenen ürün bilgileri bulunur.

Teknik Destek Hattı:

Türkiye Siemens Teknik destek hattı: 444 0 747

Bu destek hattı hafta içi saat 8.00 ile 17.30 arası çeşitli hizmetler vermektedir:

Teknik destek: Ürünlere ait sorular ve ihtiyaç duyulan bilgiler verilir.

Servis hizmeti: Arıza ve sorunlarınıza yerinde müdahale hizmeti verilir.

Eğitim hizmeti: Otomasyon ürünlerine ait eğitim hizmetleri verilir.



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
İSTANBUL / TÜRKİYE
GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE
KOCAELİ-

kuruluşunun TS EN ISO 9001:2008 şartlarına uygun bir KALİTE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar,

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Istanbul Belgelendirme Müdürü
Istanbul Certification Director

Ahmet Nuri KARPAKLI

Bu belge belgelendirme şartlarına
göre belgelendirme kapsamı dışındadır.

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
İSTANBUL / TÜRKİYE
GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE KOCAELİ-

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills
the requirements of the TS EN ISO 9001:2008

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	KY-001-03/KG-91/09-R
Belge Tarihi / Date of Certificate	21.05.2015
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	21.05.2018
Revizyon Tarihi / Date of Revision	21.05.2015
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	14.12.1991

This certificate is valid provided that compliance
with the certification requirement is maintained.

340400001540179K77



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / ANNEX



Belge No / Certificate No: KY-001-03/KG-91/09-R

Belgeli Kuruluş Adı, Adres:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:

TS EN ISO 9001:2008

- ENERJİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM
ÜRÜN, ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN,
TASARIM, ÜRETİM, MÜHENDİSLİK, PROJE
YÖNETİMİ, UYGULANMASI, MONTAJ, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ
SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU
- ENDÜSTRİYEL OTOMASYON,
- MOTOR VE SÜRÜCÜ TEKNOLOJİLERİ,
- BİNA TEKNOLOJİLERİ,
- ULAŞIM SİSTEMLERİ,
- "SCADA" VE OTOMASYON UYGULAMALARI
ÜRÜN, ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN,
TASARIM, MÜHENDİSLİK, PROJE YÖNETİMİ,
UYGULANMASI, MONTAJ, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI
SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU



Belge Tarihi / Date of Certificate: 21/05/2015

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
İSTANBUL / TÜRKİYE
GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE
KOCAELİ-

Scope of the Certificate:

TS EN ISO 9001:2008

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING, PROJECT
MANAGEMENT, CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING,
SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND
SYSTEMS FOR:
- POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION FOR
ENERGY SYSTEMS AND
DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT,
INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES
OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR:
- INDUSTRIAL, AUTOMATION,
- MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES,
- BUILDING TECHNOLOGIES,
- MOBILITY SYSTEMS
- "SCADA" AND AUTOMATION APPLICATIONS

TSE
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
 bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
 ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ, GOSB 1000. CAD. NO: 1004
 41480 GEBZE-KOCAELİ
 MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
 NO: 111
 34870 KARTAL-
 İSTANBUL / TÜRKİYE
 kuruluşunun TS 18001:2008 şartlarına uygun bir İŞ SAĞLIĞI ve
 GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.



TURKISH STANDARDS INSTITUTION
 hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
 ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ, GOSB 1000. CAD. NO: 1004
 41480 GEBZE-KOCAELİ
 MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
 NO: 111
 34870 KARTAL-
 İSTANBUL / TÜRKİYE
 has an OCCUPATIONAL HEALTH and SAFETY
 MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements
 of the TS 18001:2008

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

İstanbul Belgelendirme Müdürü
 Istanbul Certification Director

Abmet Nursi KARTAL

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	OY-096-09/05
Belge Tarihi / Date of Certificate	08.06.2015
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	08.06.2018
Revizyon Tarihi / Date of Revision	08.06.2015
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	11.01.2005

This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.

Bu belge, Türk Standardları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir.
 This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.

TSE
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
**EK / ANNEX**

Belge No / Certificate No: OY-096-09/05

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:

TS 18001:2008

-ENERJİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM
 ÜRÜN, ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN; TASARIMI,
 ÜRETİM, MÜHENDİSLİK, PROJE YÖNETİMİ,
 UYGULAMASI, MONTAJ, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ
 SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU
 -ENDÜSTRİYEL OTOMASYON
 -MOTOR VE SÜRÜCÜ TEKNOLOJİLERİ
 -BİNA TEKNOLOJİLERİ, ULAŞIM SİSTEMLERİ
 -SCADA' VE OTOMASYON UYGULAMALARI
 -TIBBİ CİHAZLAR
 ÜRÜN ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN;
 TASARIMI, MÜHENDİSLİK, PROJE YÖNETİMİ,
 UYGULAMASI, MONTAJ, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ
 SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU



Belge Tarihi / Date of Certificate: 08/06/2015

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
 ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ, GOSB 1000. CAD. NO: 1004
 41480 GEBZE-KOCAELİ
 MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
 NO: 111
 34870 KARTAL-
 İSTANBUL / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:

TS 18001:2008

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING, PROJECT
 MANAGEMENT, CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING,
 ING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS,
 SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR:
 -POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION
 FOR ENERGY SYSTEMS AND
 DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT
 MANAGEMENT, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND
 AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND
 SYSTEMS FOR;
 -INDUSTRIAL AUTOMATION,
 -MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES,
 -BUILDING TECHNOLOGIES,
 -MOBILITY SYSTEMS
 -SCADA' AND AUTOMATION APPLICATIONS
 -MEDICAL DEVICES



ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
İSTANBUL / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 14001:2004 şartlarına uygun bir ÇEVRE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
İstanbul Belgelendirme Müdürü
İstanbul Certification Director

Hakan DENİZ

Hakan DENİZ

Bu belge belgelendirme şartlarına
uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
İSTANBUL / TÜRKİYE

has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the TS EN ISO
14001:2004

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	CY-027-05/98
Belge Tarihi / Date of Certificate	09.10.2014
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	09.10.2017
Revizyon Tarihi / Date of Revision	09.10.2014
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	17.08.1998

This certificate is valid provided that compliance
with the certification requirement is maintained.



ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / ANNEX



Belge No / Certificate No: CY-027-05/98

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:

TS EN ISO 14001:2004

- ELEKTRİK VE ELEKTRONİK URUN VE ÇÖZÜMLERİNİN

TAŞARIM, ÜRETİM, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ
SUNUMU



Belge Tarihi / Date of Certificate: 09/10/2014

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
İSTANBUL / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:

TS EN ISO 14001:2004

DESIGN, PRODUCTION, SALES AND AFTER SALES
SERVICES OF

- ELECTRICAL AND ELECTRONICAL PRODUCTS AND
SOLUTIONS

H



Certificate about acknowledgement of quality assurance production

- (1)
- (2) Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres - Directive 94/9/EC
- (3) Certificate number: **BVS 12 ATEX ZQS/E121**
- (4) Product category: **Electrical equipment and components, equipment-groups I and II, categories M2, 2G and 2D: Electrical motors**

SIEMENS

- (5) Manufacturer: **Siemens AG
Industry Sector, Drive Technologies Division, Large Drives; I DT LD P**
- (6) Address: **Vogelweierstraße 1-15, 90441 Nürnberg, Germany**

Sites of manufacture: **Siemens AG
Siemensstr. 15
97616 Bad Neustadt
Germany**

**Siemens s.r.o
Nádražní 25, 789 85 Mohelnice
Czech Republic**

**Siemens s.r.o
Markova 952, 744 11 Frenštát
Czech Republic**

- (7) The certification body of DEKRA EXAM GmbH, notified body No 0158 in accordance with Article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that the manufacturer has a production quality system, which complies with Annex IV and VII of the Directive. In the updated annex all equipment and protective systems and their certificate numbers are listed.
- (8) This certificate is based on audit report ZQS/E121/12, issued 2012-08-29 and is valid until 2015-05-31.
This certificate can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex IV or VII.

Results of periodical re-assessments of the quality system are a part of this certificate.

- (9) According to Article 10 (1) of the Directive 94/9/EC the CE marking shall be followed by the identification Number 0158 of DEKRA EXAM GmbH as notified body involved in the production control stage.

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, 2012-08-29


Certification body


Special services unit

This is a translation from the German original.
In the case of arbitration only the German wording shall be valid and binding.

Page 1 of 1

This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change.
DEKRA EXAM GmbH Dinnendahlstrasse 9 44809 Bochum Germany Phone +49 234 3696-105 Fax +49 234 3696-110
e-mail: zs-exam@dekra.com

EG-Konformitätserklärung / EC declaration of conformity
664.30027.02

Hersteller: **Siemens AG**
 Manufacturer: **Industry Sector**
Drive Technologies Division
Large Drives

Adresse: **Vogelweiherstr. 1 - 15**
 Address: **90441 Nürnberg**
Germany

Produktbezeichnung : **Niederspannungsmotoren / Low-Voltage Motors**
 Product designation: **Typ / Type 1LE10...; 1LE15...; 1LE16...;**
1PC1...; 1PC3...;
1LA9...;
1LG6...;
BG / FS: 80 M ... 315 L

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinie überein:
The indicated product is in conformity with the requirements of the following European Directive:

- 2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechts-**
vorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung
innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)
2006/95/EC Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of
Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage
limits (Low Voltage Directive)

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige
 Einhaltung folgender Normen:
Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following
standards:

EN 60034-1*): 2010

EN 60204-1: 2006

**) mit allen relevanten Teilen / with all relevant parts*

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Rechtsakte überein:
The indicated product is in conformity with the requirements of the following Legislative Act:

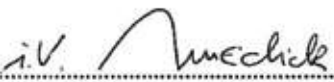
Verordnung (EG) Nr. 640/2009 der Kommission vom 22. Juli 2009 zur Durchführung der Richtlinie
2005/32/EG (2009/125/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung
von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Elektromotoren
Commission Regulation (EC) No 640/2009 of 22 July 2009 implementing Directive 2005/32/EC
(2009/125/EC) of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements
for electric motors

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige
 Einhaltung folgender Norm:
Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following
standard:

EN 60034-30: 2009

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.
The indicated product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 2006/42/EC.

Siemens Aktiengesellschaft
Nürnberg, den 23.01.2012



Jürgen Amedick
Head of Business Segment Products



Martin Exss
Head of Products Quality Management

Diese Bescheinigung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
This declaration is not a warranty of attributes within the meaning of the law concerning product liability.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Peter Loescher, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Brigitte Ederer, Klaus Helmrich, Joe Keeser, Barbara Kux, Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Peter Y. Solmsen, Michael Suess; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS**Inspection Document**
according to EN 10 204 (DIN 50049)**Certificate of compliance with the order 2.1**

Manufacturer: **Siemens AG**
Automation and Drives
Standard Drives

Address: **D - 91056 Erlangen**
Germany

Product name: **Low-voltage motors**

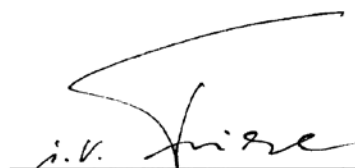
Confirmation of product conformance

We confirm that the quality of the motors produced in Czech Republic (factory Frenstat and Mohelnice) also fulfil the high Siemens quality standards.

This is guaranteed by

- a) a central technical department which determines the common high technical standards and
- b) a standardized quality management system ISO 9001 including the internal audits conducted by the central A&D SD QM department which supervises all processes and especially the production process according to standardized guidelines.

Siemens Aktiengesellschaft, A&D SD QM
Bad Neustadt, 02.05.2002



Hans-Jürgen Frieze, Director Quality Management

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

Nr.: 664.20005.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Deutschland**

Produktbezeichnung: **SINAMICS G110 / 6SL3211 - ..B.. -**

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

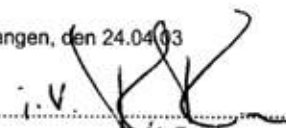
73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 50178 EN 60204-1

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erlangen, den 24.04.03


.....
R.-M. Franke
Leiter Research and Development Drives


.....
H.-J. Friese
Leiter Quality Management

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

664.20011.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Germany**

Produktbezeichnung: **SINAMICS G120:**

PM240 400V FS A-F unfiltered	6SL3224 – 0BExx – xUA0
PM240 400V FS B-F filtered	6SL3224 – 0BExx – xAA0
PM250 400V FS C-F filtered	6SL3225 – 0BE.. – .AA0
PM250 690V FS D unfiltered	6SL3225 – 0BH31 – 5UA0
PM250 690V FS D filtered	6SL3225 – 0BH31 – 5AA0

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

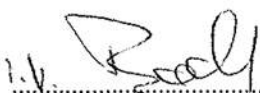
Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

EN 61800-5-1: 2003

EN 60204-1: 1998

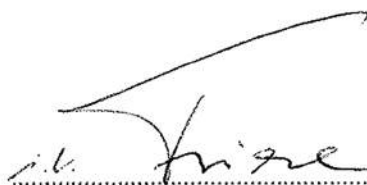
Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 02.06.2005
Erlangen, 13.11.2006



G. Bock

Head of Research and Development Drives & Motors



H.-J. Friese

Head of Quality Management

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

EC declaration of conformity**ENGLISH**

...
The named product is in conformity with the requirements of the following European Directive:
73/23/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electrical equipment for use within certain voltage limits, amended by Council Directive RL 93/68/EEC

Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standards:

...
 The named product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 98/37/EC .

...
 This Declaration does not give assurance of properties within the meaning of product liability. The safety instructions provided in the product documentation must be observed.

Déclaration de conformité CE**FRANÇAIS**

...
Le produit sus-mentionné est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes :
73/23/CEE Directive du Conseil visant l'harmonisation des législations des Etats membres relatives aux matériels électriques destinés à l'utilisation dans certaines limites de tension, modifiée par la Directive 93/68/CEE du Conseil

La conformité du produit sus-mentionné aux prescriptions de ces directives est démontrée par sa conformité intégrale aux normes suivantes :

...
 Le produit sus-mentionné est destiné exclusivement à l'incorporation dans une autre machine. La mise en service est proscrire tant que la conformité du produit final avec la Directive 98/37/CE n'a pas été constatée .

...
 Cette déclaration n'est pas une assurance de qualités dans le sens de la responsabilité du produit. Les indications de sécurité de la documentation de produit sont à suivre.

Declaración de conformidad CE**ESPAÑOL**

...
El producto designado cumple con las prescripciones de las siguientes directivas europeas:
73/23/CEE Directiva del Consejo para la armonización de la legislación de los estados-miembro relativa a materiales eléctricos a ser utilizados dentro de márgenes de tensión definidos, modificada por la Directiva 93/68/CEE

La conformidad con las prescripciones de estas Directivas queda justificada por haberse cumplido totalmente las siguientes normas:

...
 El producto designado está destinado a la incorporación en otra máquina. No se permite la puesta en servicio hasta tanto no se haya comprobado que el producto final cumple con la Directiva 98/37/CE .

...
 Esta declaración no garantiza características según la responsabilidad sobre productos. Han de observarse las indicaciones de seguridad en la documentación del producto.

Dichiarazione di conformità CE**ITALIANO**

...
Il prodotto indicato soddisfa le norme delle seguenti Direttive CEE:
73/23/CEE Direttiva del consiglio per l'armonizzazione delle norme giuridiche degli Stati membri relativamente alle caratteristiche del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione, modificata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio.

La conformità ai requisiti delle presenti direttive viene provata dal completo rispetto delle seguenti norme:

...
 Il prodotto indicato è destinato ad essere integrato in un'altra macchina. Ai sensi della dichiarazione del costruttore la messa in servizio non è consentita fino a quando non è stabilita la conformità del prodotto finale alla Direttiva 98/37/CE.

...
 La presente dichiarazione non assicura le caratteristiche del prodotto ai sensi della legge per la responsabilità del produttore. Osservare le avvertenze relative alla sicurezza contenute nella documentazione relativa al prodotto.

EG-konformitetsförklaring**SVENSKA**

...
Den märkta produkten överensstämmer med föreskrifterna i följande europeiska direktiv:
73/23/EEC Direktiv från rådet för anpassning av medlemsstaternas rättsliga föreskrifter angående elektriska drivmedel för användning inom bestämda spänningsgränser, ändrade genom RL 93/68/EEC av rådet

Överensstämmelse med föreskrifterna i dessa direktiv styrks genom det absoluta respekterandet av följande normer:

...
 Den märkta produkten är ägnad att monteras i en annan maskin. Idrifttagandet är ej tillåtet innan ändprodukten konformitet med direktiv 98/37/EC är fastställd

...
 Denna deklaration får inte uppfattas som försäkran om egenskaper enligt krav i produktansvar. Läkta säkerhetsanvisningarna i den medlevererade produktokumentationen.

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **S7-1200 / V16 / 05.2016**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-1200**
(Bestehend aus: Zentralbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppe, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Analogein-/ausgabebaugruppe, Kommunikationsbaugruppe, Erweiterungsmodule, Zubehörteile)

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-1200**
(consisting of: Central Processing Units, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Module, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Analog Input/Output Modules, Communication Modules, Signal Boards, Battery Boards, Communication Boards, Accessories)

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer: DF FA AS

Anschrift: Gleiwitzer Str. 555
Address: DE-90475 Nuremberg
Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Komponenten, wie in den Anhängen EMV, NSR, ATEX, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as described in the Annexes EMC, LVD, ATEX, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

EMC Directive:

2014/30/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

Niederspannungsrichtlinie:

2014/35/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

Low Voltage Directive:

2014/35/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

ATEX Richtlinie:

2014/34/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

ATEX Directive:

2014/34/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

RoHS Directive:

2011/65/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, NSR, ATEX, RoHS.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, LVD, ATEX, RoHS.

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,

Ort / place,

18 May 2016

Datum der Ausstellung / Date of issue

Florian Göldner
Director Quality Assurance

Name, name
Funktion, function

Unterschrift
signature

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test

Name, name
Funktion, function

Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety notes included with the product documentation must be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **S7-300 / V1 / 03.2016**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300**
(Bestehend aus: Zentralbaugruppe, Speicherkarte, Anschaltungsbaugruppe, Simulatorbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppe, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Analogein-/ausgabebaugruppe, Platzhaltebaugruppe, Messbereichsmodul, Kommunikationsbaugruppe, Funktionsmodule, Zubehörteile)

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-300**
(consisting of: Central Processing Units, Memory Cards, Interface Modules, Simulator Module, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Module, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Analog Input/Output Modules, Dummy Module, Measuring Range modul, Communication Modules, Function Module, Accessories)

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer: DF FA AS

Anschrift: Gleiwitzer Str. 555
Address: DE-90475 Nuremberg
Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Komponenten, wie in den Anhängen EMV, NSR, ATEX, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as described in the Annexes EMC, LVD, ATEX, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:

EMV-Richtlinie:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106 (**ab 20.04.2016**)

EMC Directive:

2004/108/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106 (**from 20.04.2016**)

Niederspannungsrichtlinie:

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**bis 19.04.2016**)

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23891322

2014/35/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374 (**ab 20.04.2016**)

Low Voltage Directive:

2006/95/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (**until 19.04.2016**)

2014/35/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374 (**from 20.04.2016**)

ATEX Richtlinie:

94/9/EG

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**bis 19.04.2016**)

2014/34/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356 (**ab 20.04.2016**)

ATEX Directive:

94/9/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 23 March 1994 on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (**until 19.04.2016**)

2014/34/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356 (**from 20.04.2016**)

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

RoHS Directive:

2011/65/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, ATEX, NSR, RoHS.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, ATEX, LVD, RoHS.

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

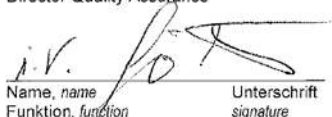
Amberg,

Ort / place,

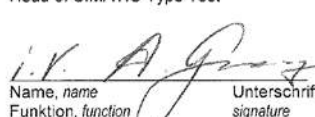
18th Mar 2016

Datum der Ausstellung / Date of issue

Florian Göldner
Director Quality Assurance


Name, name
Funktion, function
Unterschrift
signature

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test


Name, name
Funktion, function
Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety notes included with the product documentation must be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe007-04/2016

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft
Manufacturer: Division "Process Industries and Drives" (PD)
Business Unit "Process Automation" (PA)
Business Segment "Automation and Engineering" (AE)

Anschrift: Gleiwitzer Strasse 555
Address: DE-90475 NÜRNBERG / NUREMBERG
DEUTSCHLAND / GERMANY

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-400**
Productdescription siehe Anlage 1 / see Appendix 1

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Niederspannungsrichtlinie:

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

ATEX Richtlinie:

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Low Voltage Directive:

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

EMC Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

ATEX Directive:

2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **LOGO! / V6 / 03.2016**

Produktbezeichnung: **LOGO!**
(Bestehend aus: Logikmodule, Verbindungsleitungen, Speicher-Batterie Module, Handbuch)

Product identification: **LOGO!**
(consisting of: Logic Modules, Modem Cable and USB PC Cable, Memory and Battery Cards, Manual)

Hersteller:
Manufacturer: **Siemens AG
DF FA AS**

Anschrift:
Address: **Gleiwitzer Str. 555
DE-90475 Nuremberg
Germany**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Produkten, wie in den Anhängen EMV, NSR, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the products used, as described in the Annexes EMC, LVD, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:

EMV-Richtlinie:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106 (**ab 20.04.2016**)

EMC Directive:

2004/108/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106 (**from 20.04.2016**)

Niederspannungsrichtlinie:

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**bis 19.04.2016**)

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374 (**ab 20.04.2016**)

Siemens Aktiengesellschaft; Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Seite / Page 1 von / of 8

Low Voltage Directive:

2006/95/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits **(until 19.04.2016)**

2014/35/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374 **(from 20.04.2016)**

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

RoHS Directive:

2011/65/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, NSR, RoHS.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, LVD, RoHS.

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,

Ort / place,

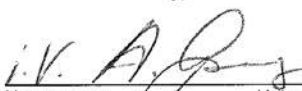
21st Mar 2016

Datum der Ausstellung / Date of issue

Dr. Werner Heckel
Vice President Quality

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test


Name, name
Funktion, function Unterschrift
signature


Name, name
Funktion, function Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety notes included with the product documentation must be observed.

Bölge Adreslerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- Yakacık Caddesi No: 111
34870 Kartal / İstanbul
Tel : +90 (216) 459 20 00
Faks : +90 (216) 459 20 11
Call Center : 444 0 747
Call Center (Sağlık) : 444 0 633
www.siemens.com.tr
http://www.facebook.com/SiemensTurkiye
http://www.twitter.com/SiemensTurkiye

GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

- 1000. Cadde 13. Sokak No: 1004
41480 Gebze / Kocaeli
Tel : +90 (262) 676 20 00
Faks : +90 (262) 676 77 91

GEBZE TEMBELOVA FABRİKA

- GOSB Tembelova Mevkii
Gençlik Cad. No: 3003 41400
Gebze / Kocaeli

AKARETLER ŞEHİR OFİSİ (AKARETLER OFFİCE)

- Vişnezade Mahallesi
Süleyman Seba Cad. No: 5
34357 Akaretler - Beşiktaş / İstanbul
Tel : +90 (212) 334 13 33
Faks : +90 (212) 252 27 44

ŞEHİR OFİSLERİ / CITY OFFICES

ADANA ŞEHİR OFİSİ / Adana City Office

- Reşat Bey Mahallesi Türkkuşu Caddesi
Güneş Panorama İş Merkezi Blok: B Kat: 1
01120 Seyhan / Adana
Tel : +90 (322) 454 78 88
Faks : +90 (322) 453 29 71

ANKARA ŞEHİR OFİSİ / Ankara City Office

- Tepe Prime-A Blok Kat:17
Eskişehir Devlet Yolu 9.Km.
No:266 06530 Ankara
Tel : +90 (312) 459 50 00
Faks : +90 (312) 459 52 03

BURSA ŞEHİR OFİSİ / Bursa City Office

- Odunluk Mahallesi Akademi Caddesi 10/5
Zeno Business Center Blok: C Kat: 3 No:13
16110 Nilüfer / Bursa
Tel : +90 (224) 234 54 00
Faks : +90 (224) 234 54 07

İZMİR ŞEHİR OFİSİ / İzmir City Office

- Akdeniz Caddesi Birsal İş Merkezi No:14 Kat:4
35210 Alsancak / İzmir
Tel : +90 (232) 411 70 04
Faks : +90 (232) 411 70 23

SIEMENS ŞİRKETLERİ / Siemens Companies

- SIEMENS FİNANSAL KİRALAMA A.Ş.
19 Mayıs Cad. Dr. İsmet Öztürk Sok.
Şişli Plaza Ofis Blokları Blok: E Kat: B1
34360 Şişli / İstanbul
Tel : +90 (212) 251 02 07
Faks : +90 (212) 252 02 50
- SIEMENS İŞİTME CİHAZLARI SAN. ve TİC. A.Ş.
Yakacık Cad. No: 111
34870 Kartal / İstanbul
Tel : +90 (216) 576 34 01
Faks : +90 (216) 572 80 73

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)



Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
ARTI				●							
DACEL	●	★									
DAL				★		●					
ERGİN	●				●	●					
ESA	●			★							
MAKRO	●				●						
MAKSİS					●						
NETKON								●			
NOKTA	●	★		●					●	●	
PINAR	●										
PROSİM						●					
RETEK	●				●						
TEKNİKA					●						

★ Specialist Solution Partner

İSTANBUL (AVRUPA)

- ARTI ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**
Barbaros Bulvarı Barbaros Apt. 74/14
Balmumcu Beşiktaş İSTANBUL
Tel : (0212) 274 05 00-221 29 09
Faks : (0212) 273 19 66
E-mail : erol@artiotomasyon.com
- DACEL ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. LTD. ŞTİ.**
Oruçresi Mah. Barbaros Cad. Tekstilkent
Ticaret Merkezi A8 Blok No: 17/18/19 34235
Esenler İSTANBUL
Bağcılar İSTANBUL
Tel : (0212) 210 76 46
Faks : (0212) 220 50 45
E-mail : info@dacel.com.tr
- DAL ELEKTRİK VE OTOM. SİST. SAN. TİC. A.Ş.**
Doğu Sanayi Sitesi 12 Blok No: 13
34197 Yenibosna İSTANBUL
Tel : (0212) 652 79 40 - 652 88 75
Faks : (0212) 652 88 82
E-mail : info@dalelektrik.com
- ERGİN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.**
Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 2 No: 5
34384 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 220 13 13
Faks : (0212) 222 88 21
E-mail : danisma@ergin.com.tr
- ESA END. TES. VE KURUMSAL ÇÖZÜMLER TİC. LTD. ŞTİ**
Mahmutbey Mah. İstoç Töptancılar Çarşısı
17.Yol Sok. No:132 Aslan Plaza B Blok K:3
Bağcılar İSTANBUL
Tel : (0212) 659 80 65
Faks : (0212) 659 80 66
E-mail : info@esamuhendislik.com

- MAKRO HAREKET KONTROL OTOMASYON ELK. MAK. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.**
İkitelli OBS. Mutsan San. Sit. M1 Blok No: 13
Başakşehir İSTANBUL
Tel : (0212) 671 61 47
Faks : (0212) 671 61 83
E-mail : info@makrootomasyon.com.tr

- MAKSİS OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İkitelli OSB Triko center M-5 Blok No: 71
Başakşehir İSTANBUL
Tel : (0212) 671 65 50
Faks : (0212) 971 65 51
E-mail : info@maksisotomasyon.com

- NETKON BİLG. YAZ. DANIŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
İzzetpaşa Mah. Yeni Yol Cad. No:12/8
34387 Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 224 90 94
Faks : (0212) 241 35 68
E-mail : info@netkon.com.tr

- NOKTA ENDÜSTRİYEL YAZILIM SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
Halil Rifat Paşa Mah. Nazlı Sok. No:1/5
Kat:2 D:16-17 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 272 58 80
Faks : (0212) 272 58 68
E-mail : info@noktaendustriyel.com

- PROSİM PROSES VE OTOMASYON TEK. DANIŞMANLIK VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Büyükdere Cad. Andaç İş Merk. No:45 D:16
Mecidiyeköy İSTANBUL
Tel : (0212) 288 48 62
Faks : (0212) 288 48 65
E-mail : sales@prosimproses.com

- PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11
No: 1365
34384 Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
Faks : (0212) 220 13 16
E-mail : pinar@pinarmuhendislik.com.tr

- RETEK MÜHENDİSLİK MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İkitelli Örg. San. Böl. ESOT San. Sitesi P Blok
No:12 Başakşehir İSTANBUL
Tel : (0212) 320 63 10 - 11
Faks : (0212) 320 63 13
E-mail : info@retekltd.com

- TEKNİKA ELK. ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Okçu Musa Cad. Anten Han No: 16 Kat: 6
34420 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 256 61 55
Faks : (0212) 256 46 19
E-mail : info@teknikaotomasyon.com

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
ACS					●						
ALTINAY	●										
CAN MAKİNA											●
ENTEĞRE				●							
INLINE	●										
LOJİKSAN	●										
MCS	●				●					●	
MFD								●			
OSKON	●		★	●	●	●					
PACPRO	●										
SET TEKNİK							●				
SİMBA					●						
SİMTEK	●		★								

İSTANBUL (ANADOLU)

- **ACS OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**
Dudullu O.S.B. İmes San. Sit. E Blok504 Sok.
No:23 Y.Dudullu Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 364 27 22
Faks : (0216) 364 27 22
E-mail: info@acsotomasyon.com
- **ALTINAY ROBOT TEK. SAN. VE TİC. A.Ş.**
İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi
Orjin Caddesi 10. Sokak No: 3
34957 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 581 32 00
Faks : (0216) 581 32 90
E-mail : info@altinay.com.tr
- **CAN MAKİNA ELEKTRİK ve İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.**
Aydıntepe Mah. Harmandalı Sok.
No: 12 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 494 30 94
Faks : (0216) 392 90 96
E-mail : info@canelektrik.com
- **ENTEĞRE KONT. SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
Cevizli Mah. Bağdat Cad. Plaza 233
K:4 No: 519 34846 Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 442 11 32
Faks : (0216) 442 11 75
E-mail : info@integrol.com
- **INLINE ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.**
Tugay Yolu Cad. No:20 B Blok Ofis No: 61
Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 441 39 39
Faks : (0216) 441 39 40
E-mail : umut.pekce@industryline.net

- **LOJİKSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK KONTROL SİST. TİC. LTD. ŞTİ.**
Çınar Mah. Eren Sok. No: 5/22
Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 417 83 97
Faks : (0216) 417 33 50
E-mail : info@lojiksancan.com
- **MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Armağanevler Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 148/10 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mcs.com.tr
- **MCS FACTORY DIGITALIZATION ENDÜSTRİYEL BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.**
Armağanevler Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 148/13 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mfd.com.tr
- **OSKON ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok. No:2
S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi
34953 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 593 08 18
Faks : (0216) 593 49 77
E-mail : info@oskonotomasyon.com

- **PACPRO OTOMASYON MÜH. SAN. İÇ ve DIŞ. TİC. AŞ.**
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok.
No:16 S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi 34953 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 376 10 95
Faks : (0216) 376 70 89
E-mail : info@pacpro.com
- **SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LAB. TEK. SAN. TİC. AŞ**
Şerifali Mah. Emin Sk. No: 13
34775 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 577 51 05
Faks : (0216) 577 51 06
E-mail : bilgi@set-ltd.com.tr
- **SİMBA ENDÜSTRİYEL OTOMASYON VE MÜH. HİZM. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Cevizli Mah. Gönül Sok. No:16/18
Ağaoğlu Apt. Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 388 05 42-43-44
Faks : (0216) 388 05 45
E-mail : info@simbaotomasyon.com
- **SİMTEK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Esenkent Mah. Endam Sok. No: 3 Des San. Sitesi C Kapısı Karşısı Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 349 95 58
Faks : (0216) 349 48 16
E-mail : info@simtek.com.tr

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)



Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
ADASİM	●			●							
BOYSAN	●					●					
DRV											●
YZD					●					●	

ADANA

• ADASİM MÜHENDİSLİK OTOMASYON İNŞ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Yüzüncüyıl Mah. 85069 Sok. Ortaklar Sitesi C Blok No: 3/3A Çukurova ADANA
Tel : (0322) 456 00 75
Faks : (0322) 456 00 74
E-mail : adasim@adasim.com.tr

• BOYSAN MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Onur Mah. 45115 Sok. Sema Toplu İş Merkezi D blok No:22 Seyhan ADANA
Tel : (0322) 453 49 63
Faks : (0322) 453 98 10
E-mail : boysan@boysan.com.tr

• DRV MÜHENDİSLİK MAKİNA ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Yeşiloba Mah. Efer San. Sitesi 46167 Sok. Dış Kapı No: 12 A Blok No: 3 Seyhan ADANA
Tel : (0322) 453 07 02
Faks : (0322) 453 07 03
E-mail : info@drv.com.tr

• YZD ELEKTRİK İNŞAAT. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

Adana Hacı Sabancı Org. San. Bölgesi OSB İnönü Bulvarı No:11 Sarıçam ADANA
Tel : (0322) 394 51 94
Faks : (0322) 394 51 95
E-mail : yzd@yzd.com.tr

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
BERA	●				●						
ECONORM							●				
EMF				●							
SISTEK	●			●	●	●				●	●

ANKARA

• BERA MAKİNA OTOMASYON ELEKTRİK BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İvedik OSB Has Emek Yapı Koop. 674. Sok. No: 28 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 395 91 11
Faks : (0312) 395 53 31
E-mail : bera@beraelektrik.com

• EMF ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Kırççeği Sok. No: 13/5 06700 Gaziosmanpaşa ANKARA
Tel : (0312) 447 70 82 - 447 68 96
Faks : (0312) 447 70 82
E-mail : o.aytac@emf.com.tr

• SİSTEK ELEKTRONİK SİST.SAN. TİC. LTD. ŞTİ

İvedik Organize San. Ağaç İşleri Yapı Koop. 21.Cad. No:98 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83-85
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : sistek@sistekelektronik.com

• ECONORM TEK. SERVİS HİZ. PAZ. ÇEVRE VE İŞ GÜV. TEK. TLK. ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Şehit Cevdet Özdemir Mah. Kabil Cad. 1350 Sok. 4/A Öveçler ANKARA
Tel : (0312) 483 30 40
Faks : (0312) 483 30 15
E-mail : econorm@econorm.com.tr



Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
BUROSSA	●				●					●	
İLK-SEZ	●				●						
QUAD PLUS										●	
ÖM-EL	●		★		●						
ROBOSET	●										

BURSA

- BUROSSA OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Alaaddin Bey Mah. 618.Sok. No:3/J
Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 25 00
Faks : (0224) 441 63 00
E-mail : burossa@burossa.com
- İLK-SEZ ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİS. ELEK. ELEKTRONİK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Üçevler Mah. Nilüfer Tic. Merk.
80 Sok. No: 11/C Nilüfer BURSA
Tel : 0 224 247 05 09
Faks : 0 224 247 59 04
E-mail : info@ilksez.com
- QUAD PLUS OTOMASYON HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.**
Minareli Çavuş OSB Mah.
Köknar (Çamlık) Cad. No:13
16140 Nilüfer Bursa
Tel : 0 224 443 07 22
Faks : 0 224 443 07 24
E-mail: info@quadplus.com.tr
- ÖM-EL MÜHENDİSLİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
Alaaddin Bey Mah. Otomasyon
Plaza 635. Sok. No:1 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 441 22 15
Faks : (0224) 441 05 71
E-mail : omel@omel.com.tr
- ROBOSET OTOMASYON EL. MAK. MÜH. LTD. ŞTİ.**
Sanayi Sitesi A Blok No:2 Gemlik BURSA
Tel : (0224) 524 74 18
Faks : (0224) 524 74 19
E-mail : info@roboset.com

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
PROTON					●					●	

DENİZLİ

- PROTON OTOMASYON ELK. MAK. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2 DENİZLİ
Tel : (0258) 372 11 33
Faks : (0258) 372 11 34
E-mail : info@protonotomasyon.com

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)



Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
ANOT	●		★		●	●		●		●	

ESKİŞEHİR

- ANOT ELEKTRİK ELEKTRONİK
OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Organize Sanayi Bölgesi 9.Cad. No:34
ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 16 16
Faks : (0222) 236 16 11
E-mail : info@anot.com.tr

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
DELTA PROSES	●			●							
EGESİM OTOMATİK	●					●					●
PROMEDA	●				●	●				●	●

İZMİR

- DELTA PROSES OTOMASYON KONTROL VE ELEKTRONİK SİST. TİC. LTD. ŞTİ.
10042 Sok. No:6 IAOSB Çiğli İZMİR
Tel : (0232) 433 29 10
Faks : (0232) 433 29 12
E-mail : delta@deltaproses.com
- EGESİM OTOMATİK KONTROL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Halkapınar Mah. 1526 Sok. No: 3B Ali Bulanalp-2 İş Merkezi Konak İZMİR
Tel : (0232) 433 30 25
Faks : (0232) 459 90 42
E-mail : egesim@egesim.com.tr
- PROMEDA OTOMASYON SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ulukent Sanayi Bölgesi 10007 Sok. No:17 29 Ekim Mah. 35663 Menemen İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
E-mail : satis@promeda.net



Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
ANKA	●									●	

KAYSERİ

- ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi 12. Cad.
OSB Tic. Merk. No:5/12 38070 KAYSERİ
Tel : (0352) 321 40 08-09
Faks : (0352) 321 28 23
E-mail : anka@ankaelektrik.com

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrüman-tasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
ANIT	●				●						
BERTA					●					●	
BORUSAN	●										
EGESİM ENERJİ										●	●
GENESİS	●		★		●					●	
ROBO	●										

KOCAELİ

- ANIT KONTROL SİSTEMLERİ ROBOT MAKİNE OTOMASYON SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ
Sanayi Mah. Kozalı Sok. Çarşı Yapı AVM
No: 10 D 9 Blok 41040
İzmit KOCAELİ
Tel : (0262) 335 14 55 - 56
Faks : (0262) 335 52 31
E-mail : bilgi@anitotomasyon.com
- BORUSAN ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
1500. Sok. No: 1500
41400 Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 679 56 00
Faks : (0262) 242 12 54
E-mail : info@besys.com.tr
- GENESİS GENEL ELEKTRİK ELEKTRONİK SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yenişehir Mah. Asilker Sok. No:16 İzmit
KOCAELİ
Tel : (0262) 323 26 06
Faks : (0262) 321 58 43
E-mail : pinar_cetinturk@genesisotomasyon.com
- BERTA OTOMASYON VE KONTROL SİSTEMLERİ
Osman Yılmaz Mah. 626/1 Sk. 41400 Gebze
KOCAELİ
Tel : (0262) 644 89 11
Faks : (0262) 644 89 16
E-mail : info@berta.com.tr
- EGESİM ENERJİ ELEKTROMEKANİK ELEKTRİK TAAHHÜT LTD. ŞTİ.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi 400. Sok.
No: 410 41400 Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 751 28 00
Faks : (0262) 751 27 28
E-mail : istanbul@egesim.com
- ROBO OTOMASYON ELEKT. MÜH. ENST. MAK. İNŞ. TAAH. LTD. ŞTİ.
Sepetli Pınar Mah. Arpalık Cad. Başiskele Küçük Sanayi Sitesi 118 / 29 NO:1
Başiskele KOCAELİ
Tel : (0262) 343 27 55
Faks : (0262) 343 37 41
E-mail : robo@robo.com.tr

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)



Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
SİMKON	●				●	●					

KONYA

• SİMKON MÜH. OTOMASYON SAN. VE

TİC. LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mah. Modesa Mobilyacılar San.

Sitesi 10741 Sok. No:1 Karatay KONYA

Tel : (0332) 346 16 00

Faks : (0332) 346 16 02

E-mail : info@simkonmuhendislik.com

* Otomasyon Kontrol Sistemi, SIMATIC, Endüstriyel Haberleşme Sistemi, SIMATIC NET, İnsan Makina Arayüzü (HMI), SIMATIC WinCC

Çözüm Ortaklarımız ve Uzmanlık Alanları

Çözüm Ortaklarımız (Solution Partner)	*Advanced Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS 7	Basic Factory Automation S7-1200 ve LOGO!	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Büyük Güçlü SINAMICS Sürücüler
TEKNOPLAN										●	

ZONGULDAK

• TEKNOPLAN MÜH. OTOMASYON MAKİNE

BİLİŞİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Müftü Mah. İbrahim Efe Cad. Sema Apt.

No:34/B 67300 Kdz. Ereğli ZONGULDAK

Tel : (0372) 312 18 60

Faks : (0372) 312 18 73

E-mail : teknoplan@teknoplan.com.tr

Hareket Kontrol Bölümü Partnerleri

250 kW'a Kadar Standart Sürücüler ve Servo Sistemleri

Partnerlik Modelleri		
DRIVE CENTER (DC)	APPROVED PARTNER VALUE ADDED RESELLER (VAR)	SOLUTION PARTNER (GMC SoP)
Aydınlar Elektrik	Asal Elektrik	Anka Elektrik
Emiter Elektronik	Bera Makina	Anot Elektrik
Kıraç Elektrik	DRV Mühendislik	Berta Otomasyon
KRC Elektromarket	Egesim Otomatik	Burossa Otomasyon
	Ema Elektromarket	Egesim Enerji
	Ergin Elektrik	Genesis Elektrik
	Makro Hareket	MCS Otomasyon
	Oskon Elektrik	Nokta Endüstriyel
	Promeda Elektrik	Promeda Otomasyon
	Simos Elektronik	Proton Otomasyon
	Teknika Elektrik	Quad Plus Otomasyon
		Sistek Elektronik
		Teknoplan Mühendislik
		YZD Elektrik

Partnerlik Modelleri ve Sorumluluk Alanları:

Drive Center kapsamı: Hareket Kontrol Bölümü'ne ait ürün satışı

Approved (VAR) Partner kapsamı: Hareket Kontrol Bölümü'ne ait ürün satışı + Sinamics V/G serileri için ürün teknik desteği

Solution Partner kapsamı: Hareket Kontrol Bölümü'ne ait ürün satışı + Servo motor ve Sinamics V/G/S serileri için ürün teknik desteği + Servo sistem çözümü

İSTANBUL BÖLGESİ

• BERTA OTOMASYON VE KONTROL SİSTEMLERİ

Osman Yılmaz Mah. Şht. Bnb.H.Tahsin
Büyükcoban Cad. Doğalgaz Blokları No: 50/1-A
Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 644 89 11
Faks : (0262) 644 89 16
E-mail : info@berta.com.tr

• EGESİM ENERJİ ELEKTROMEKANİK ELEKTRİK TAAHHÜT LTD. ŞTİ.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi 400. Sok.
No: 410 41400 Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 751 28 00
Faks : (0262) 751 27 28
E-mail : istanbul@egesim.com.tr

• ERGİN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 2 No: 5
34384 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 220 13 13
Faks : (0212) 222 88 21
E-mail : danisma@ergin.com.tr

• EMİTER ELEKTRONİK OTOMASYON VE MAKİNE

Muhittin Mah. Bağıcı Sk. No:49/A
Çorlu TEKİRDAĞ
Tel : (0282) 692 54 50
E-mail: info@emiterelektronik.com.tr

• GENESİS GENEL ELEKTRİK ELEKTRONİK SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Yenişehir Mah. Asilkent Sok. No:16 İzmit
KOCAELİ
Tel : (0262) 323 26 06
Faks : (0262) 321 58 43
E-mail : pinar_cetinturk@genesisotomasyon.

• MAKRO HAREKET KONTROL OTOMASYON ELK. MAK. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli OBS. Mutsan San. Sit. M1 Blok No: 13
Başakşehir İSTANBUL
Tel : (0212) 671 61 47
Faks : (0212) 671 61 83
E-mail : info@makrootomasyon.com.tr

• MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Armağanlar Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 148/10 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mcs.com.tr

• NOKTA ENDÜSTRİYEL YAZILIM SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Halil Rifat Paşa Mah. Ertan Sok. No:1 D:4
Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 272 58 80
Faks : (0212) 272 58 68
E-mail : info@noktaendustriyel.com

• OSKON ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok. No:2
S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi
34953 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 593 08 18
Faks : (0216) 593 49 77
E-mail : info@oskonotomasyon.com

• TEKNİKA ELK. ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Okçu Musa Cad. Anten Han No: 16 Kat: 6
34420 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 256 61 55
Faks : (0212) 256 46 19
E-mail : info@teknikaotomasyon.com

Hareket Kontrol Bölümü Partnerleri

ADANA BÖLGESİ

- **DRV MÜHENDİSLİK MAK. ELK. ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Yeşiloba mah. Efer San. Sitesi 46167
Sokak A Blok No:13 Seyhan ADANA
Tel: (0322) 453 07 02
Fax: (0322) 453 07 03
E-Mail : info@drv.com.tr
- **YZD ELEKTRİK İNŞAAT. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
Adana Hacı Sabancı Org. San. Bölgesi OSB
İnönü Bulvarı No:11 Sarıçam ADANA
Tel : (0322) 394 51 94
Faks : (0322) 394 51 95
E-mail : yzd@yzd.com.tr

ANKARA BÖLGESİ

- **ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi 12. Cad.
OSB Tic. Merk. No:5/12 38070 KAYSERİ
Tel : (0352) 321 40 08-09
Faks : (0352) 321 28 23
E-mail : anka@ankaelektrik.com
- **ASAL ELEKTRİK**
Şeyh Hamza Sok. No:19 SAMSUN
Tel : (0362) 432 14 00
Faks : (0362) 431 26 38
E-mail : asal@asalelektrik.com
- **AYDINLAR ELEKTRİK**
100. Yıl Bulvarı No: 110 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 354 14 77
Faks : (0312) 385 41 89
E-mail : info@aydinlar.com.tr
- **BERA MAKİNA OTOMASYON ELEKTRİK BİLGİSAYAR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik OSB Has Emek Yapı Koop.
674 . Sok. No.28 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 395 91 11
Faks : (0312) 395 53 31
E-mail : bera@beraelektrik.com
- **SİSTEK ELEKTRONİK SİST.SAN. TİC. LTD. ŞTİ**
İvedik Organize San. Ağaç İşleri Yapı Koop.
21.Cad. No:98 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83-85
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : sistek@sistekelektronik.com
- **TEKNOPLAN MÜH. OTOMASYON MAKİNE BİLİŞİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Müftü Mah. İbrahim Efe Cad. Sema Apt.
No:34/B 67300 Kdz. Ereğli ZONGULDAK
Tel : (0372) 312 18 60
Faks : (0372) 312 18 73
E-mail : teknoplan@teknoplan.com.tr

BURSA BÖLGESİ

- **ANOT ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Organize Sanayi Bölgesi 9.Cad. No:34 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 16 16
Faks : (0222) 236 16 11
E-mail : info@anot.com.tr
- **BUROSSA OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Alaaddin Bey Mah. 618.Sok. No:3/J Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 25 00
Faks : (0224) 441 63 00
E-mail : burossa@burossa.com
- **KIRAC ELEKTRİK LTD. ŞTİ.**
Merkez: Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı No:21 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
Şube: Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat:8 No:754 80270 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 320 96 42
Faks : (0212) 320 79 05
Şube: Altınşehir Mah. Ata Bulvarı Gizemler Plaza 3 Kat:3 D:24 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 45 26
(0224) 443 56 26
Faks : (0224) 443 09 26
Web : www.kiracelektrik.com.tr
E-mail : kirac@kiracelektrik.com.tr
- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad. No: 23 26110 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
Faks : (0222) 234 34 04
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok. No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
Şubeler:
Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
Kemalpaşa : (0232) 878 30 78 pbx
Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
Motor Bursa : (0224) 243 17 15 pbx
- **QUAD PLUS OTOMASYON HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.**
Minareli Çavuş OSB Mah.
Kökner (Çamlık) Cad. No:13 16140 Nilüfer Bursa
Tel : 0 224 443 07 22
Faks : 0 224 443 07 24
E-mail: info@quadplus.com.tr
- **SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Nilüfer Ticaret Merkezi 68. Sokak No: 14 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 26 32 (PBX) - 443 13 58
Faks : (0224) 443 26 33
E-mail: : simos@simos.com.tr

İZMİR BÖLGESİ

- **EGESİM OTOMATİK KONTROL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Halkapınar Mah. 1526 Sok. No: 3B Ali Bulanalp-2 İş Merkezi Konak İZMİR
Tel : (0232) 433 30 25
Faks : (0232) 459 90 42
E-mail : egesim@egesim.com.tr
- **EMA ELEKTROMARKET A.Ş.**
1203/5. Sokak, No: 2/J Yener İş Merkezi 35110 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 458 55 55
Faks : (0232) 433 31 96
E-mail : info@emaelektrik.com
- **PROMEDA OTOMASYON SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Ulukent Sanayi Bölgesi 10007 Sok. No:17 29 Ekim Mah. 35663 Menemen İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
E-mail : satis@promeda.net
- **PROMEDA ELK. ve AYD. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Ulukent Sanayi Bölgesi 10007 Sok. No:17 29 Ekim Mah. 35663 Menemen İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
E-mail : satis@promeda.net
- **PROTON OTOMASYON ELK. MAK. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2 DENİZLİ
Tel : (0258) 372 11 33
Faks : (0258) 372 11 34
E-mail : info@protonotomasyon.com

MTS Sinumerik Partnerlerimiz

CNC Takım Tezgahları Sinumerik Partnerlerimiz

SINUMERIK EXPERT PARTNER (SEP)

- **PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11
No: 1365
34384 Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
Faks : (0212) 220 13 16
E-mail : pinar@pinarmuhendislik.com.tr
- **RETEK MÜHENDİSLİK MAKİNA
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İkitelli Org. San. Böl. ESOT San. Sitesi P Blok
No:12 Başakşehir İSTANBUL
Tel : (0212) 320 63 10 - 11
Faks : (0212) 320 63 13
E-mail : info@retekltd.com

SINUMERIK ADVANCE PARTNER (SAP)

- **ADEPTEK END. TEK. SİS. LTD. ŞTİ.**
Ulukent Sanayi Bölgesi 29 Ekim
Mah. 10004 Sk. No: 8/5
Menemen - İZMİR
Tel : (0232) 459 19 79
Faks : (0232) 459 19 70
E-mail : info@adeptek.com.tr
- **MAKSİS OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
İOSB Triko center M-5 Blok No: 71
Başakşehir İSTANBUL
Tel : (0212) 671 65 50
Faks : (0212) 971 65 51
E-mail : info@maksisotomasyon.com
- **SİM OTOMASYON MAKİNE LTD. ŞTİ.**
Örnek Mah. Ferah Feza Sok. No: 3/1
Ataşehir İSTANBUL
Tel : (0216) 470 52 80-81
E-mail : adnan@simotomasyon.com.tr

SINUMERIK BASIC PARTNER (SBP)

- **KNET MEKATRONİK YAZILIM LTD. ŞTİ.**
Fevzi Çakmak Mah. 10676 Sok. No:42
Karatay KONYA
Tel : (0332) 345 27 01
Faks : (0332) 346 11 37
E-mail : bilgi@knetmekatronik.eu
- **MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Armağanlar Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 148/10 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mcs.com.tr
- **SİMBA ENDÜSTRİYEL OTOMASYON VE
MÜH. HİZM. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Cevizli Mah. Gönül Sok. No:16/18
Ağaoğlu Apt. Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 388 05 42-43-44
Faks : (0216) 388 05 45
E-mail : info@simbaotomasyon.com

SEP: Tezgah üretimi, revizyon, servis, yedek parça desteği ve uzman mühendis kadrosu ile karmaşık uygulamalarda hızlı çözümler sunmaktadır.

SAP: Tezgah imalatında ve revizyonunda yedek parça, servis ve ileri seviye mühendislik çözümleri sunmaktadır.

SBP: Tezgah imalatçılarınin ihtiyaçları doğrultusunda bireysel tecrübeleri ile çözümler sağlamaktadır.

AC Motor Bayilerimiz

Alçak Gerilim AC Motor Bayilerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **ÇERKO MOTOR İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.**
Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. No:219/B
Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 314 73 73
Faks : (0216) 314 73 60
E-mail : info@cerkomotor.com
yilmazdemirhan@cerkomotor.com
yasindemirhan@cerkomotor.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
No: 23 26110 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
Faks : (0222) 234 34 04
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
Şubeler:
Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
Kemalpaşa : (0232) 878 30 78 pbx
Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
Motor Bursa : (0224) 243 17 15 pbx

Kaplin Bayilerimiz

İZMİR BÖLGESİ

- **FAZIL RULMANCILIK A.Ş.**
Merkez: 1145/9 Sk. No: 7-7/A-16/B
35110-02 Yenışehir İZMİR
Tel : (0232) 458 98 98
Faks : (0232) 458 96 86
E-mail : fazilrulman@isbank.net.tr
Şube: Gaziler Mah. İbrahim Ağa Cad.
No: 251-2 Gebze - KOCAELİ
Tel : (0262) 666 00 90
: (0262) 646 66 98
E-mail : satis@fazilrulman.com.tr
satis@fazilrulman.com.tr
Faks : (0256) 214 03 87

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Org. San. Böl. Ağaçşileri Yapı Koop.
21. Cad. No: 98 Ostim
İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistekelektronik.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
No: 23 26110 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
Faks : (0222) 234 34 04
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
Şubeler:
Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
Kemalpaşa : (0232) 878 30 78 pbx
Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
Motor Bursa : (0224) 243 17 15 pbx

Servis ve Tamir Partnerlerimiz

Sürücü Tamir Partnerlerimiz

ANKARA BÖLGESİ

- **PAN OTOMASYON SİS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik OSB Uyumlular Sitesi 1411
Sokak No: 16
Yenimahalle / ANKARA
Tel : (0312) 395 38 75
Fax : (0312) 395 38 76
E-mail : pan@panotomasyon.com

BURSA BÖLGESİ

- **SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Nilüfer Ticaret Merkezi 68. Sokak No: 14
Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 443 26 32 (PBX) - 443 13 58
Faks : (0224) 443 26 33
E-mail : tamirmerkezi@simos.com.tr

TEKİRDAĞ BÖLGESİ

- **DATA ELEKTRONİK ELEKTRONİK EKİPMANLARIN BAKIM VE ONARIMI**
Şeyhsinan Mah. Atatürk Bulvarı No:106
Çorlu / Tekirdağ
Tel : (0282) 653 05 93
Faks : (0282) 652 56 15
E-mail : dataelektronik@dataelektronik.net

Servo Motor Tamir Partnerlerimiz

BURSA BÖLGESİ

- **Sİ-MUT TEKNİK SERVO MOTOR TAMİRİ VE MAKİNE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Üçevler Mah. Nilüfer Tic.Merk. 69. Sok.
No: 5 Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 443 0123
Faks : (0224) 443 01 24
E-mail : satis@simutteknik.com.tr

MTS Sinumerik Servis Partnerlerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **SİM OTOMASYON MAKİNE LTD. ŞTİ.**
Örnek Mah. Ferah Feza Sok. No: 3/1
Ataşehir İSTANBUL
Tel : (0216) 470 52 80-81
E-mail : adnan@simotomasyon.com.tr

Gaz Kromotograf Yetkili Satıcısı

- **TÜRK ANALYS LTD.**

9 Eylül Mah. 333 Sok. Metro Park Sit.
B Blok D:1 No: 13 35410
Gaziemir İZMİR
Tel : (0232) 252 26 06
Faks : (0232) 252 57 40
E-mail : post@turkanalys.com

Siemens RuggedCom Teknik Yetkili Satıcısı

www.siemens.com/ruggedcom

- **GENTEL TELEKOMÜNİKASYON SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

İnkılap Mah. Küçüksu Cad. No: 111 K: 5 D: 20
Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 630 06 66
Faks : (0216) 630 64 09
E-mail : sales@gentel.com.tr

Notlar

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yakacık Caddesi
No: 111 34870
Kartal, İstanbul

Tel: 0216 459 20 00
Call Center: 444 0 747
Faks: 0216 459 20 11