

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



S7 300 Modüler CPU

yeni



S7 300 Kompakt CPU

yakında



S7 315T Teknolojik CPU



S7 315F Failsafe CPU

yakında



S7 300 Giriş Modülü

## SIMATIC S7-300 Modüler CPU

CPU 312	32 KB*	MPI		6ES7 312-1AE14-0AB0	345.-
CPU 314	128 KB*	MPI		6ES7 314-1AG14-0AB0	614.-
CPU 315-2DP	256 KB*	MPI + Profibus DP		6ES7 315-2AH14-0AB0	1.536.-
CPU 315-2PN/DP	384 KB*	MPI/DP + PROFINET x 2 port		6ES7 315-2EH14-0AB0	2.168.-
CPU 317-2DP	512 KB*	MPI/DP + Profibus DP		6ES7 317-2AJ10-0AB0	3.372.-
CPU 317-2PN/DP	1 MB*	MPI/DP + PROFINET x 2 port		6ES7 317-2EK14-0AB0	3.830.-
CPU 319-3PN/DP**	2 MB*	MPI/DP + Profibus DP + PROFINET		6ES7 318-3EL01-0AB0	4.605.-

## SIMATIC S7-300 Kompakt CPU: Üzerinde giriş/çıkışlar mevcuttur

CPU 312C	32 KB* MPI	10DI / 6DO	1x40p	6ES7 312-5BE03-0AB0	445.-
CPU 313C	64 KB* MPI	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 313-5BF03-0AB0	918.-
CPU 313C-2PtP	64 KB* MPI + RS 422/485	16DI/16DO	1x40P	6ES7 313-6BF03-0AB0	980.-
CPU 313C-2DP	64 KB* MPI + Profibus DP	16DI/16DO	1x40P	6ES7 313-6CF03-0AB0	1.173.-
CPU 314C-2PtP	96 KB* MPI + RS 422/485	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6BG03-0AB0	1.491.-
CPU 314C-2DP	96 KB* MPI + Profibus DP	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6CG03-0AB0	1.687.-
CPU 314C-2PN/DP**	192 KB* MPI/DP + PROFINET	24DI/16DO/5AI/2AO	2x40P	6ES7 314-6EH04-0AB0	1.833.-

! Bütün kompakt CPU lar için uygun ön konnektör seçilmelidir.!

## SIMATIC S7-300T Teknolojik CPU : Pozisyon kontrolü için özel donanım ve fonksiyonlara sahiptir

CPU 315T-2DP	256 KB* MPI/DP + Profibus DP (Drive)		6ES7 315-6TH13-0AB0	2.721.-
CPU 317T-2DP	1 MB* MPI/DP + Profibus DP (Drive)		6ES7 317-6TK13-0AB0	4.674.-
S7 Teknoloji V4.1 CPU 315T, 317T serisi için Pozisyon kontrol uygulama yazılımı			6ES7 864 1CC41-0YX0	406.-

## SIMATIC S7-300F Failsafe CPU : Emniyet gerektiren prosesler içindir.

CPU 315F-2DP	384 KB* MPI + Profibus DP		6ES7 315-6FF04-0AB0	1.788.-
CPU 315F-2PN/DP	512 KB* MPI/DP + PROFINET x 2 port		6ES7 315-2FJ14-0AB0	2.477.-
CPU 317F-2DP	1 MB* MPI/DP + Profibus DP		6ES7 317-6FF03-0AB0	3.794.-
CPU 317F-2PN/DP	1.5 MB* MPI/DP + PROFINET x 2 port		6ES7 317-2FK14-0AB0	4.155.-
CPU 319F-3PN/DP**	2.5 MB* MPI/DP + PROFINET x 2 port		6ES7 318-2FL01-0AB0	4.988.-
S7 F Dist.Safety V5.4 F-CPU için Failsafe programlama yazılımı			6ES7 833-1FC02-0YA5	603.-
Safety Protector İzolasyon Modülü			6ES7 195-7KF00-0XAO	151.-

\* SIL 3 / KAT 4 için Safety Protector gereklidir!

## SIMATIC S7-300 Dijital Giriş Modülleri

SM 321 120/230 VAC	8DI 20 pin	6ES7 321-1FF01-0AA0	129.-
SM 321 120/230 VAC, ortak potansiyel	8DI 40 pin	6ES7 321-1FF10-0AA0	189.-
SM 321 24 VDC	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH02-0AA0	166.-
SM 321 24 VDC, active low	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH50-0AA0	146.-
SM 321 24 VDC, isochrone mod	16DI 20 pin	6ES7 321-1BH10-0AA0	208.-
SM 321 24-48 VDC	16DI 40 pin	6ES7 321-1CH00-0AA0	296.-
SM 321 48-125 VDC	16DI 20 pin	6ES7 321-1CH20-0AA0	325.-
SM 321 120/230 VAC	16DI 20 pin	6ES7 321-1FH00-0AA0	213.-
SM 321 24 VDC	32DI 40 pin	6ES7 321-1BL00-0AA0	334.-
SM 321 120 VAC	32DI 40 pin	6ES7 321-1EL00-0AA0	426.-
SM 321 24 VDC	64DI Terminal	6ES7 321-1BP00-0AA0	499.-
SM 326 24 VDC Failsafe	24DI 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	940.-
SM 326 24 VDC Namur Failsafe	8DI 20 pin	6ES7 326-1RF00-0AB0	906.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

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

\*\* Step 7 V.5.5 ile programlanabilir.



S7 300 PLC

## SIMATIC S7-300

SIEMENS

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

## SIMATIC S7-300 Dijital Çıkış Modülleri

SM 322	24 VDC, 0.5A, diyagnostik	8DO 20 pin	6ES7 322-8BF00-0AB0	386.-
SM 322	24 VDC, 2A	8DO 20 pin	6ES7 322-1BF01-0AA0	187.-
SM 322	48-125 VDC, 1.5A	8DO 20 pin	6ES7 322-1CF00-0AA0	357.-
SM 322	120/230 VAC, 1A	8DO 20 pin	6ES7 322-1FF01-0AA0	244.-
SM 322	120/230 VAC, 2A	8DO 40 pin	6ES7 322-5FF00-0AB0	296.-
SM 322	Röle 2A	8DO 20 pin	6ES7 322-1HF01-0AA0	160.-
SM 322	Röle 5A	8DO 40 pin	6ES7 322-1HF10-0AA0	197.-
SM 322	Röle 5A, RC filtre, koruma	8DO 40 pin	6ES7 322-5HF00-0AB0	219.-
SM 322	24 VDC, 0.5A	16DO 20 pin	6ES7 322-1BH01-0AA0	231.-
SM 322	24 VDC, 0.5A, hızlı çıkış	16DO 20 pin	6ES7 322-1BH10-0AA0	278.-
SM 322	24/48 VDC, 0.5A	16DO 40 pin	6ES7 322-5GH00-0AB0	532.-
SM 322	120/230 VAC, 1A	16DO 20 pin	6ES7 322-1FH00-0AA0	353.-
SM 322	Röle 8A	16DO 20 pin	6ES7 322-1HH01-0AA0	343.-
SM 322	24VDC, 0.5A	32DO 40 pin	6ES7 322-1BL00-0AA0	463.-
SM 322	120/230 VAC, 1A	32DO 2x20 pin	6ES7 322-1FL00-0AA0	705.-
SM 322	24VDC, 0.3A	64DO Terminal	6ES7 322-1BP00-0AA0	696.-
SM 326	24 VDC, 2A Failsafe	10DO 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.085.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

## SIMATIC S7-300 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 323	24 VDC	8DI, 8DO 20 pin	6ES7 323-1BH01-0AA0	253.-
SM 323	24 VDC	16DI, 16DO 40 pin	6ES7 323-1BL00-0AA0	432.-
SM 327	24 VDC	8DI+8(DI veyaDO) 20 pin	6ES7 327-1BH00-0AB0	290.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

## SIMATIC S7-300 Analog Giriş Modülleri

SM 331	V, mA, R, RTD, TC #	2AI 14 Bit 20 pin	6ES7 331-7KB02-0AB0	200.-
SM 331	V, mA, R, RTD, TC #	8AI 14 Bit 20 pin	6ES7 331-7KF02-0AB0	639.-
SM 331	V, mA, R, RTD,	8AI 13 Bit 40 pin	6ES7 331-1KF01-0AB0	437.-
SM 331	V, mA, Isochrone mod	8AI 14 Bit 20 pin	6ES7 331-7HF01-0AB0	698.-
SM 331	V, mA,	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7NF00-0AB0	599.-
SM 331	V, mA,	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7NF10-0AB0	763.-
SM 331	R, RTD,	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7PF01-0AB0	763.-
SM 331	TC	8AI 16 Bit 40 pin	6ES7 331-7PF11-0AB0	763.-
SM 333	V, mA, Failsafe	6AI 15 Bit 40 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	870.-

# R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

TC : Termocouple 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	532.-
SM 332	V, mA,	4AO 16 Bit 20 pin	6ES7 332-7ND02-0AB0	659.-
SM 332	V, mA,	2AO 12 Bit 20 pin	6ES7 332-5HB01-0AB0	333.-
SM 332	V, mA,	8AO 12 Bit 40 pin	6ES7 332-5HF00-0AB0	994.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

## SIMATIC S7-300 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 334	AI:V, mA + AO:V, mA	4AI + 2AO 20 pin	6ES7 334-0CE01-0AA0	392.-
SM 334	AI:V, RTD + AO:V	4AI + 2AO 20 pin	6ES7 334-0KE00-0AB0	392.-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

## SIMATIC S7-300 Başlangıç Paketi

<b>S7 313C Starter Kit</b>	CPU 313C (24DI/16DO/5AI/2AO) + ön konektörleri + MMC 64 KB + 160mm Ray STEP7 Basic V5.4 + PC bağlantı adaptörü + Doküman DVD leri	6ES7 313-5BF03-4YB0	1.400.-
----------------------------	---	---------------------	---------



S7 300 Giriş/Çıkış Modülü



kampanya

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



S7 300 FM



S7 300 CP

## SIMATIC S7-300 Fonksiyon Modülleri

SM 338 POS	Absolut Encoder (SSI) modülü 3 kanal 20 pin	6ES7 338-4BC01-0AB0	313.-
FM 350-1	Hızlı sayıcı 1 kanal max 500kHz 20 pin	6ES7 350-1AH03-0AE0	425.-
FM 350-2	Hızlı sayıcı 8 kanal max 20kHz 40 pin	6ES7 350-2AH01-0AE0	978.-
FM 351	Pozisyon kontrol modülü 2 kanal 20 pin	6ES7 351-1AH01-0AE0	762.-
FM 352	Elektronik kam kontrol modülü 20 pin	6ES7 352-1AH01-0AE0	803.-
FM 355 C	PID kontrol modülü 4 kanal, Analog çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-0VH10-0AE0	1.042.-
FM 355 S	PID kontrol modülü 4 kanal, Digital çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-1VH10-0AE0	901.-
FM 355-2 C	Isı kontrol modülü 4 kanal, Analog çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-2CH00-0AE0	962.-
FM 355-2 S	Isı kontrol modülü 4 kanal, Digital çıkışlı 2x20 pin	6ES7 355-2SH00-0AE0	833.-

! Bütün FM kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

## SIMATIC S7-300 Haberleşme Modülleri

CP 340	RS 232C (V.24) ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1AH02-0AE0	425.-
CP 340	20 mA (TTY) ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1BH02-0AE0	563.-
CP 340	RS 422/485 ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1CH02-0AE0	563.-
CP 341	RS 232C (V.24) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1AH02-0AE0	854.-
CP 341	20 mA (TTY) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1BH02-0AE0	918.-
CP 341	RS 422/485 ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1CH02-0AE0	918.-
CP 342-5	PROFIBUS DP	6GK7 342-5DA02-0XE0	800.-
CP 343-5	PROFIBUS FMS	6GK7 343-5FA01-0XE0	1.044.-
CP 343-1 Lean*	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 Link) 2 port	6GK7 343-1CX10-0XE0	719.-
CP 343-1	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 Link) 2 port	6GK7 343-1EX30-0XE0	1.264.-
CP 343-1 Adv	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, WWW, PROFINET 1 port	6GK7 343-1GX30-0XE0	1.891.-
CP 343-1 ERPC	End. Ethernet, TCP/IP, ERP (ORACLE, MySQL, MS-SQL, DB2)	6GK7 343-1FX00-0XE0	1.728.-

\* PROFINET için sadece I/O Device olarak kullanılabilir !

## SIMATIC S7-300 Aksesuarları



Ray



MMC



Ön Konnektör

Ray 160	Ray 160mm	6ES7 390-1AB60-0AA0	20.-
Ray 482	Ray 482mm	6ES7 390-1AE80-0AA0	31.-
Ray 530	Ray 530mm	6ES7 390-1AF30-0AA0	37.-
Ray 830	Ray 830mm	6ES7 390-1AJ30-0AA0	50.-
Ray 2000	Ray 2000mm	6ES7 390-1BC00-0AA0	83.-
PS 307 2A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 2A	6ES7 307-1BA00-0AA0	114.-
PS 307 5A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0	151.-
PS 307 10A	Güç kaynağı 120/230 VAC, 24 VDC, 10A	6ES7 307-1KA01-0AA0	195.-
MMC 64KB	Hafıza Modülü 64KB	6ES7 953-8LF20-0AA0	42.-
MMC 128KB	Hafıza Modülü 128KB	6ES7 953-8LG20-0AA0	84.-
MMC 512 KB	Hafıza Modülü 512KB	6ES7 953-8LJ20-0AA0	193.-
MMC 2 MB	Hafıza Modülü 2MB	6ES7 953-8LL20-0AA0	277.-
MMC 4 MB	Hafıza Modülü 4MB	6ES7 953-8LM20-0AA0	337.-
MMC 8 MB	Hafıza Modülü 8MB	6ES7 953-8LP20-0AA0	422.-
Pil	Pil (MMC kullanmayan CPUlar için)	6ES7 971-1AA00-0AA0	14.-
Ön Konnektör 20P	Ön Konnektör 20 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AJ00-0AA0	24.-
Ön Konnektör 20P	Ön Konnektör 20 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BJ00-0AA0	24.-
Ön Konnektör 40P	Ön Konnektör 40 uçlu vida tipi	6ES7 392-1AM00-0AA0	38.-
Ön Konnektör 40P	Ön Konnektör 40 uçlu baskı tipi	6ES7 392-1BM01-0AA0	38.-
Terminal	64 DI / DO için vida tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1AN00-0AA0	81.-
Terminal	64 DI / DO için baskı tipi bağlantı terminali	6ES7 392-1BN00-0AA0	92.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 1m	6ES7 392-4BB00-0AA0	58.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 2.5m	6ES7 392-4BC50-0AA0	70.-
Terminal kablosu	64 DI / DO için terminal kablosu 5m	6ES7 392-4BF00-0AA0	116.-
IM365	Genişleme modülü max:2 Ray (2 adet modül + kablo dahil)	6ES7 365-0BA01-0AA0	137.-
IM360	Genişleme modülü max:4 Ray (Ana Ray modülü )	6ES7 360-3AA01-0AA0	195.-
IM361	Genişleme modülü max:4 Ray (Genişleme Ray modülü)	6ES7 361-3CA01-0AA0	224.-
IM kablo 1m	IM361 için bağlantı kablosu 1m	6ES7 368-3BB01-0AA0	63.-
IM kablo 2.5m	IM361 için bağlantı kablosu 2.5m	6ES7 368-3BC51-0AA0	84.-
IM kablo 5m	IM361 için bağlantı kablosu 5m	6ES7 368-3BF01-0AA0	112.-
IM kablo 10m	IM361 için bağlantı kablosu 10m	6ES7 368-3CB01-0AA0	132.-