

SIMATIC S7-200 PLC

SIEMENS

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

SIMATIC S7-200 CPU

CPU 221	DC/DC/DC	4 Kbyte	6DI / 4DO	6ES7 211-0AA23-0XB0	150.-
CPU 221	AC/DC/Röle	4 Kbyte	6DI / 4DO	6ES7 211-0BA23-0XB0	160.-
CPU 222	DC/DC/DC	4 Kbyte	8DI / 6DO	6ES7 212-1AB23-0XB0	213.-
CPU 222	AC/DC/Röle	4 Kbyte	8DI / 6DO	6ES7 212-1BB23-0XB0	230.-
CPU 224	DC/DC/DC	8/12 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-1AD23-0XB0	315.-
CPU 224	AC/DC/Röle	8/12 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-1BD23-0XB0	332.-
* CPU 224XP	DC/DC/DC	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2AD23-0XB0	505.-
* CPU 224XP	AC/DC/Röle	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2BD23-0XB0	525.-
# CPU 224Xpsi	DC/DC/DC	12/16 Kbyte	14DI / 10DO	6ES7 214-2AS23-0XB0	505.-
CPU 226	DC/DC/DC	16/24 Kbyte	24DI / 16DO	6ES7 216-2AD23-0XB0	567.-
CPU 226	AC/DC/Röle	16/24 Kbyte	24DI / 16DO	6ES7 216-2BD23-0XB0	594.-

* CPU 224XP Modellerinde 2 AI / 1AO cihaz üzerinde mevcuttur.

CPU 224Xpsi Modelinde transistör çıkışları NPN (sink) tir.



CPU 222



CPU 224



CPU 224 XP



CPU 226

SIMATIC S7-200 Dijital Giriş Modülleri

EM 221	24 VDC	8DI	6ES7 221-1BF22-0XA0	82.-
EM 221	24 VDC	16DI	6ES7 221-1BH22-0XA0	119.-
EM 221	120/230 AC VAC	8DI	6ES7 221-1EF22-0XA0	151.-

SIMATIC S7-200 Dijital Çıkış Modülleri

EM 222	24 VDC, 5A	4DO	6ES7 222-1BD22-0XA0	114.-
EM 222	Röle 10A	4DO	6ES7 222-1HD22-0XA0	109.-
EM 222	24 VDC, 0.75A	8DO	6ES7 222-1BF22-0XA0	97.-
EM 222	Röle 2A	8DO	6ES7 222-1HF22-0XA0	112.-
EM 222	120/230 VAC Triac	8DO	6ES7 222-1EF22-0XA0	171.-

SIMATIC S7-200 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

EM 223	24 VDC / 24 VDC, 0.75A	4DI / 4DO	6ES7 223-1BF22-0XA0	99.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	4DI / 4DO	6ES7 223-1HF22-0XA0	105.-
EM 223	24 VDC, / 24 VDC, 0.75A	8DI / 8DO	6ES7 223-1BH22-0XA0	145.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	8DI / 8DO	6ES7 223-1PH22-0XA0	155.-
EM 223	24 VDC, / 24 VDC, 0.75A	16DI / 16DO	6ES7 223-1BL22-0XA0	283.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	16DI / 16DO	6ES7 223-1PL22-0XA0	305.-
EM 223	24 VDC / 24 VDC, 0.75	32DI / 32DO	6ES7 223-1BM22-0XA0	485.-
EM 223	24 VDC / Röle, 2A	32DI / 32DO	6ES7 223-1PM22-0XA0	505.-

SIMATIC S7-200 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

EM 231	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AI	6ES7 231-0HC22-0XA0	182.-
**EM 231	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	8AI	6ES7 231-0HF22-0XA0	255.-
EM 235	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AI / 1AO	6ES7 235-0KD22-0XA0	241.-
EM 232	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	2AO	6ES7 232-0HB22-0XA0	198.-
EM 232	0-10 V, 0-20 mA, 12 Bit	4AO	6ES7 232-0HD22-0XA0	286.-
EM 231	RTD (Pt100), 15+1 Bit	2AI	6ES7 231-7PB22-0XA0	247.-
EM 231	RTD (Pt100), 15+1 Bit	4AI	6ES7 231-7PC22-0XA0	388.-
EM 231	Termokupl, 15+1 Bit	4AI	6ES7 231-7PD22-0XA0	247.-
EM 231	Termokupl, 15+1 Bit	8AI	6ES7 231-7PF22-0XA0	388.-

** Yalnızca I6 ve I7 0-10V veya 0-20 mA giriş olarak kullanılabilir, diğer girişler 0-10V'tur



EM 221

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

SIMATIC S7-200 Haberleşme ve Fonksiyon Modülleri

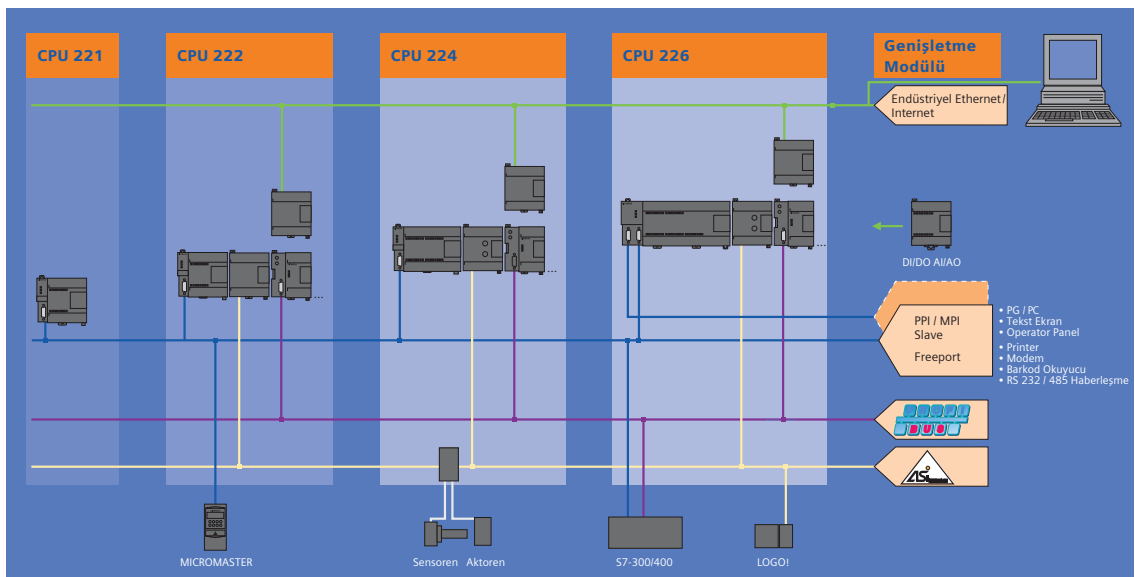
CP 243-1	Endüstriyel Ethernet IT S7 200'ün Endüstriyel Ethernet'e bağlantısı için, Micro/Win ile ethernet üzerinden program yükleme ve diyagnostik, e-mail atma, FTP haberleşmesi, Web server fonksiyonu, OPC bağlantı seçeneği	6GK7 243-1EX01-0XE0	470.-
CP 243-2	AS-Interface Master V2.1 AS-Interface spesifikasyonuna göre 62 AS-Interface Slave bağlantısı, Micro/Win wizard ile PLC/O'su gibi programlama imkanı	6GK7 243-2AX01-0XA0	346.-
EM 277	Profibus DP Slave S7 200'ün Profibus DP'ye bağlantısı için, aynı anda kullanılabilen MPI slave özelliği sayesinde operatör panellerle ve S7300-400 serisiyle bağlantı imkanı	6ES7 277-0AA22-0XA0	226.-
EM 241	Modem Modülü Tak-çalıştır, şifre korumalı uzaktan program yükleme ve diyagnostik, CPU'lar arası bilgi alışverişi (PPI/Modbus), modbus master slave haberleşmesi, geri arama fonksiyonu (callback)	6ES7 241-1AA22-0XA0	332.-
EM 253	Tek Eksen Açık Çevrim Pozisyonlama Modülü 200 kHz 5V darbe çıkışı, direkt mesafe birimiyle pozisyonlama, referans noktası arama, profil tanımlama, Micro/Win kontrol paneli ile kolay devreye alma, referans girişi olarak darbe frekansı kabul eden step ve servo sürücüler ile kullanılabilir.	6ES7 253-1AA22-0XA0	403.-



EM 277



EM 241



SIMATIC S7-200 Haberleşme Olanakları

SIMATIC S7-200 PLC

SIEMENS

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

SIMATIC S7-200 Tartım Modülü

SIWAREX MS Tartım Modülü	7MH4930 - 0AA01	Bkz. Sayfa 7/11
SIWAREX MS Konfg. paketi (SIWATOOL + S7-200 Kütüphanesi)	7MH4930 - 0AK01	Bkz. Sayfa 7/11
SIWATOOL Programlama kablosu	7MH4702 - 8CA	Bkz. Sayfa 7/11
Loadcell kablo ekranını (Shield) topraklamak için klemens	6ES5728-8MA11	Bkz. Sayfa 7/11

SIMATIC S7-200 GSM/GPRS Modem

SINAUT MD720-3 GSM/GPRS Modem	6NH9720-3AA00	337.-
ANT794-4MR Modem için anten	6NH9860-1AA00	49.-
SINAUT MICRO SC8 OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA3	407.-
SINAUT MICRO SC64 OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA6	1.744.-
SINAUT MICRO SC256 OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA10-0AA8	3.260.-

SIMATIC S7-200 Aksesuarları

Pil	6ES7 291-8BA20-0XA0	31.-
EEPROM 64 Kb (CPU ..23-0XB0'dan itibaren)	6ES7 291-8GF23-0XA0	38.-
EEPROM 256 Kb (CPU ..23-0XB0'dan itibaren)	6ES7 291-8GH23-0XA0	69.-
Saat ve Pil (CPU 221,222 için)	6ES7 297-1AA23-0XA0	38.-
I/O Genişleme kablosu (max. 2 sıra)	6ES7 290-6AA20-0XA0	46.-
PPI Kablosu RS232/PPI Multimaster	6ES7 901-3CB30-0XA0	121.-
PPI Kablosu USB/PPI Multimaster	6ES7 901-3DB30-0XA0	142.-
Kullanım Kılavuzu (İngilizce)	6ES7 298-8FA24-8BH0	32.-

SIMATIC S7-200 Yazılımları

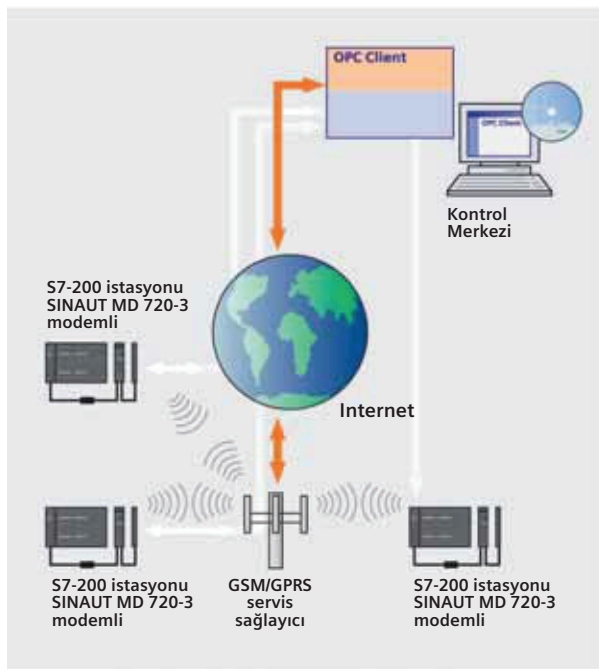
Micro/Win V4.0	6ES7 810-2CC03-0YX0	305.-
Micro/Win V4.0 Upgrade	6ES7 810-2CC03-0YX3	138.-
Micro/Win Inst. Library V1.1 (USS-Modbus)	6ES7 830-2BC00-0YX0	101.-
PC Access V1.0 Tek Lisans	6ES7 840-2CC01-0YX0	301.-
PC Access V1.0 Multi copy 15 lisans	6ES7 840-2CC01-0YX1	3.978.-



SIWAREX MS Tartım Modülü



SINAUT MD720-3 GSM/GPRS Modem



SIMATIC S7-200 istasyonlarının GPRS üzerinden kontrolü ve izlenmesi