

CENNIK PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW ASORTYMENTU SIMATIC S7-200

Nazwa	Symbol katalogowy	Opis	Cena [EUR]
Jednostki centralne			
SIMATIC S7-200 CPU 221 DC/DC/DC	6ES7211-0AA23-0XB0	6 DI / 4 DO DC24V 0,75A brak możliwości rozbudowy pamięć: 4 KB prog. / 2KB dane	165
SIMATIC S7-200 CPU 221 AC/DC/REL	6ES7211-0BA23-0XB0	6 DI / 4 DO REL 2A	176
SIMATIC S7-200 CPU 222 DC/DC/DC	6ES7212-1AB23-0XB0	8 DI / 6 DO (max. 2 moduły rozszerzeń) 4 KB prog. / 2KB dane	234
SIMATIC S7-200 CPU 222 AC/DC/REL	6ES7212-1BB23-0XB0	8 DI / 6 DO REL	254
SIMATIC S7-200 CPU 224 DC/DC/DC	6ES7214-1AD23-0XB0	Pamięć programu 8/12 KB, pamięć danych 8 KB 14 DI / 10 DO max. (7 modułów rozszerzeń)	347
SIMATIC S7-200 CPU 224 AC/DC/REL	6ES7214-1BD23-0XB0	14 DI / 10 DO REL	365
SIMATIC S7-200 CPU 224 XP DC/DC/DC	6ES7214-2AD23-0XB0	Pamięć programu 12/16 KB, pamięć danych 10 KB 2 porty PPI, 14 DI / 10 DO, 2 AI (+/-10V), 1 AO (0-10V, 0-20mA, 12 bit)	556
SIMATIC S7-200 CPU 224 XP AC/DC/REL	6ES7214-2BD23-0XB0	14 DI DC / 10 DO REL, 2 AI, 1 AO	578
SIMATIC S7-200 CPU 226 DC/DC/DC	6ES7216-2AD23-0XB0	Pamięć programu 16/24KB, pamięć danych 10 kb 2 porty PPI, 24 DI / 16 DO DC24V	624
SIMATIC S7-200 CPU 226 AC/DC/REL	6ES7216-2BD23-0XB0	24 DI / 16 DO REL	653
SIMATIC S7-200 CPU 224XP PSI DC/DC/DC	6ES7214-2AS23-0XB0	CPU 224XPSI, 4 DI / 10 DO typu (M), 2 AI / 1 AO, pamięć programu 12/16 KB, pamięć danych 10 KB, 2 porty RS 485, zasilanie 24 V DC	556
Moduły wejścia / wyjścia (tranzystorowe)			
EM 221 8 DI	6ES7221-1BF22-0XA0	8 DI DC24V	90
EM 221 16 DI	6ES7221-1BH22-0XA0	16 DI DC24V	131
EM 222 4 DO	6ES7222-1BD22-0XA0	4 DO DC24V 5 A	125
EM 222 8 DO	6ES7222-1BF22-0XA0	8 DO DC24V 0,75 A	107
EM 223 4 DI / 4 DO	6ES7223-1BF22-0XA0	4 DI / 4 DO DC24V; 0,75 A	109
EM 223 8 DI / 8 DO	6ES7223-1BH22-0XA0	8 DI / 8 DO DC24V; 0,75 A	145
EM 223 16 DI / 16 DO DC24V	6ES7223-1BL22-0XA0	16 DI / 16 DO DC24V; 0,75 A	231
EM 223 32 DI / 32 DO DC24V	6ES7223-1BM22-0XA0	32 DI / 32 DO DC24V; 0,75 A	534
Moduły wejścia / wyjścia (przełącznikowe)			
EM 222 4 DO REL 10A	6ES7222-1HD22-0XA0	4 DO REL AC/DC 12-250V; 10A	120
EM 222 8 DO REL 2A	6ES7222-1HF22-0XA0	8 DO REL DC 5-30V lub AC 5-250V 2A	123
EM 223 4 DI / 4 DO REL	6ES7223-1HF22-0XA0	4 DI / 4 DO REL DC 5-30V lub AC 5-250V	114
EM 223 8 DI / 8DO REL	6ES7223-1PH22-0XA0	8 DI / 8 DO REL DC24V 2A	171
EM 223 16 DI / 16DO REL	6ES7223-1PL22-0XA0	16 DI /16 DO REL DC24V 2A	336

Nazwa	Symbol katalogowy	Opis	Cena [EUR]
Moduły wejścia – wyjścia analogowe			
EM 231 4 AI	6ES7231-0HC22-0XA0	4 wejść napięciowych 0-10V 12 bit	200
EM 231 8 AI	6ES7231-0HF22-0XA0	8 wejść napięciowych 0-10V (w tym 2 ostatnie prądowe 0..20mA) 12 bit	281
EM 231 2 AI RTD	6ES7231-7PB22-0XA0	2 wejścia analogowe PT100/200/500/1000/10000 NI100/120/1000, CU10, rezystancja 150/300/600 ohm 15 bit + znak	247
EM 231 4 AI RTD	6ES7231-7PC22-0XA0	4 wejścia analogowe PT100/200/500/1000/10000 NI100/120/1000, CU10, rezystancja 150/300/600 ohm 15 bit + znak	427
EM 231 2 AI TC	6ES7231-7PD22-0XA0	2 wejścia analogowe +/-80 MV i termoelementy typu J,K,S,T,R,E,N; 15 bit	272
EM 231 4 AI TC	6ES7231-7PF22-0XA0	2 wejścia analogowe +/-80 MV i termoelementy typu J,K,S,T,R,E,N; 15 bit	427
EM 232 2 AO	6ES7232-0HB22-0XA0	2 wyjścia analogowe +/- 10V DC 12 bit / 0-20mA 11 bit	218
EM 232 4 AO	6ES7232-0HD22-0XA0	4 wyjścia analogowe +/- 10V DC 12 bit / 0-20mA 11 bit	315
EM 235 4 AI / 1 AO	6ES7235-0KD22-0XA0	4 wej. analog. / 1 wyj.analog. +/-10V DC 12 bit / 0-20mA 11 bit	265
Moduły komunikacyjne i funkcyjne			
MODUŁ CP 243-1 IT Ethernet	6GK7243-1EX01-0XE0	Moduł komunikacyjny Ethernet, Interfejs 10/100Mbit/s, http server, ftp server, e-mail client	410
MODUŁ CP 243-2 ASi	6GK7243-2AX01-0XA0	Master sieci AS-interface,	361,2
MODUŁ EM 277 PROFIBUS DP	6ES7277-0AA22-0XA0	Interfejs RS485, Profibus DP/MPI slave 9600 bit/s do 12 Mbit/s,	248
MODUŁ EM 241	6ES7241-1AA22-0XA0	Interfejs RJ11, protokoły PPI, Modbus (Teleserwis)	365
MODUŁ EM 253	6ES7253-1AA22-0XA0	Moduł do sterowania silnikiem krokowym, 200.000 imp./s, wygładzanie charakterystyk prędkości	443
MODUŁ WAGOWY SIWAREX MS	7MH4930-0AA01	SIWAREX MS WEIGHING ELECTRONIC FOR CONNECTING ONE SCALE. FOR SIMATIC S7-200 /RS232-INTERFACE FOR CONNECTION OF A PC, TTY-INTERFACE FOR REMOTE DISPLAY	325
PAKIET KONFIGURACYJNY SIWAREX MS	7MH4930-0AK01	CONFIGURATION PACKAGE SIWAREX MS FOR SIMATIC S7-200 ON CD-ROM. S7-200 LIBRARY GETTING STARTED SIWATOOL MS. MANUALS ON CD-ROM.	144
Moduły komunikacyjne GSM			
GSM-KIT TC65T	L36880-N8670-B200	GSM-KIT TC65T: GSM MODEM TC65 TERMINAL WITH MAGNETIC BASE ANTENNA, POWER CABLE APPROX. 1.5M AND ANTENNA CABLE APPROX. 2.5M; DATA ADAPTER FOR DIN RAIL MOUNTING AND GENDER CHANGER	315
SINAUT MD720-3 GSM/GPRS MODEM	6NH9720-3AA00	SINAUT MD720-3 GSM/GPRS MODEM; MOBILE RADIO MODEM WITH RS232 INTERFACE; FOR GSM SERVICES CSD, GPRS, SMS; QUADBAND GSM; AT COMMAND INTERFACE; NOTE NATIONAL APPROVALS! AUTOM. GPRS CONNECTION ESTABLISHMENT;	305
ANTENNA GSM SINAUT ANT 794-4MR	6NH9860-1AA00	SINAUT ANT 794-4MR ANTENNA GSM QUADBAND ANTENNA FOR MD720-3 UND MD740-1; OMNIDIRECTIONAL; WEATHER RESISTANT FOR INSIDE UND OUTSIDE; 5M CONNECTION CABLE "LOW LOSS" FAST CONNECTED WITH THE ANTENNA; SMA CONNECTOR; INCL. MOUNTING BRACKET; SCREWS;	45
SINAUT PPI MODEM CABLE	6NH9701-0AD	SINAUT PPI MODEM CABLE FOR CONNECTING GSM MODEM MD720-3 TO SERIAL PPI INTERFACE OF S7-200	115
Aksesoria do S7-200			
BATERIA	6ES7291-8BA20-0XA0	Przedłuża podtrzymanie nastaw w sterowniku ze 100h do ok. 200 dni	33,5
PAMIĘĆ MC 291 64KB	6ES7291-8GF23-0XA0	Moduł pamięci 64 KB do S7-22X CPU...23-0XB0) (program użytkownika, receptury, dane loggin)	42
PAMIĘĆ MC 291 256KB	6ES7291-8GH23-0XA0	Moduł pamięci 256 KB do S7-22X CPU...23-0XB0) (program użytkownika, receptury, dane loggin)	75
MODUŁ ZEGARA	6ES7297-1AA23-0XA0	Moduł zegara czasu rzeczywistego z baterią do S7-221/222 CPU... 23	42
KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY	6ES7290-6AA20-0XA0	Przedłużenie połączenia sterownik – moduł 0,8 m	50

Nazwa	Symbol katalogowy	Opis	Cena [EUR]
Kable do programowania			
KABEL PC/PPI RS232	6ES7901-3CB30-0XA0	Sterownik S7-200, panele WinCC flexible – PC (RS232)	133
KABEL PC/PPI USB	6ES7901-3DB30-0XA0	Sterownik S7-200 – PC (USB)	156
PC ADAPTER USB	6ES7972-0CB20-0XA0	Sterownik S7-200/300/400,C7; PC (USB) – WIN2000/XP, 5m	318
Oprogramowanie			
STEP7 MicroWINv4.0 + SP8/SP9	6ES7810-2CC03-0YX0	Oprogramowanie narzędziowe dla S7-200 licencja pojedyncza (tabela zgodności z systemem operacyjnym poniżej)	336
STEP7 MicroWINv4.0 + SP8/SP9 upgrade	6ES7810-2CC03-0YX3	Upgrade z MicroDOS i MicroWin Vx.x do wersji V4.0 SP8/SP9	152
Add on V1.1 – USS, Modbus slave	6ES7830-2BC00-0YX0	Biblioteka funkcji USS, Modbus slave	111
WinCC Flexible 2008 Micro	6AV6610-0AA01-3CA8	Licencja jedno stanowiskowa, system operacyjny WIN2000/XP PR Do mikropaneli: OP 73micro, TP 170micro, TP 177micro	101
WinCC Flexible 2008 Micro Upgrade	6AV6610-0AA01-3CE8	Upgrade oprogramowania inżynierskiego z WinCC flexible Micro 2004/2005/2007 do 2008	46

Siemens udostępnił na swoich stronach aktualizację Service Pack 8 (SP8) oraz Service Pack 9 (SP9) do STEP7 MicroWIN V4.0

[STEP7 MicroWIN V4.0 Service Pack 8 i 9 >>](#) (684 MB)

UWAGA! Należy doinstalować aktualizację odpowiednią do posiadanego systemu operacyjnego.

Poniżej tabela zgodności

	Windows2000 do SP3	WindowsXP do SP3 (32 Bit)	Vista do SP2	Windows7 (32 Bit)	Windows7 (64 Bit)
STEP7 MicroWIN V4.0 SP8	X	X	X	---	---
STEP7 MicroWIN V4.0 SP9	n.p.	X	n.p.	X	X







X = zgodny, przetestowany, n.p. = nie przetestowany, --- niezgodny

Kompatybilność:

Obie aktualizacje SP8 i SP9 są kompatybilne z całą rodziną CPU S7-200 (CPU 21x oraz CPU 22x)

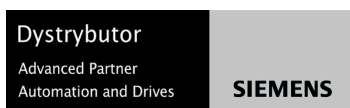
Programy stworzone w poprzednich wersjach MicroWIN mogą być bez problemów otwierane i modyfikowane.

Natomiast programy stworzone w programie z nowym SP8 i SP9 **nie są kompatybilne** z poprzednimi wersjami MicroWIN.

Nazwa	Symbol katalogowy	Opis	Cena [EUR]
Panele dedykowane do S7-200			
		Wyświetlacz LC, 4 linie tekstu po 16 znaków, do 14 przycisków funkcyjnych, 8 przycisków systemowych, bez kabla w zestawie	
TD 100C panel tekstowy	6ES7272-1BA10-0YA0	Wymiary gabarytowe (SxWxG): 90 x 76 x 36 Wymiary otworu montażowego(SxW): 82 x 69,5 PROGRAM: Step7 Micro/WIN 4.0 SP2 i wyższe	WYCOFANY Z OFERTY!
		Podświetlany wyświetlacz LCD, 2 linie tekstu po 20 znaków, 4 przyciski funkcyjne, 4 systemowe, w zestawie kabel 2,4m i akcesoria montażowe	
TD 200 panel tekstowy	6ES7272-0AA30-0YA1	Wymiary gabarytowe (SxWxG): 148 x 76 x 33 Wymiary otworu montażowego(SxW): 138 x 68 PROGRAM: Step7 Micro/WIN 4.0	171
		Podświetlany wyświetlacz LCD, 2 linie tekstu po 20 znaków, do 20 przycisków konfigurowalnych pod względem wyglądu, kształtu i rozmiaru, zintegrowane symbole międzynarodowe, w zestawie kabel 2,4m i akcesoria montażowe	
TD 200C panel tekstowy	6ES7272-1AA10-0YA0	Wymiary gabarytowe (SxWxG): 148 x 76 x 33 Wymiary otworu montażowego(SxW): 138 x 68 PROGRAM: Step7 Micro/WIN 4.0 SP2	WYCOFANY Z OFERTY!
		Podświetlany na niebiesko LCD, 4 linie tekstu po 24 znaki, 15 przycisków funkcyjnych, 8 systemowych, zintegrowane symbole międzynarodowe, w zestawie kable 2,5m i akcesoria montażowe	
TD 400C panel tekstowy	6AV6640-0AA00-0AX1	Wymiary gabarytowe (SxW): 163,5 x 93,5 PROGRAM: Step7 Micro/WIN 4.0 SP6	187
		Podświetlany wyświetlacz LCD 3", 4 przyciski funkcyjne, 8 systemowych, komunikacja PPI oraz MPI, definiwalne klasy meldunków, obsługuje 5 języków w trybie on-line	
OP73 MICRO panel operatorski	6AV6640-0BA11-0AX0	Wymiary gabarytowe (SxWxG): 154 x 84 x 28,5 Wymiary otworu montażowego(SxW): 138+1 x 68+0,7 Kabel do programowania: PC/PPI RS232/RS422 (6ES7901-3CB30-0XA0) PROGRAM: WinCC Flexible 2004 Micro i wyższe	250
		Następca TP070, ekran 5,7" rozdzielczość 320x240pix (lub 240x320pix) tryb niebieski, analogowa matryca rezystancyjna z podświetleniem, RS485 komunikacja PPI oraz MPI, definiwalne klasy meldunków, obsługuje 5 języków w trybie on-line	
TP177 MICRO panel dotykowy	6AV6640-0CA11-0AX1	Wymiary gabarytowe (SxWxG): 212 x 156 x 44 Wymiary otworu montażowego(SxW): 197+1 x 141+1 Kabel do programowania: PC/PPI RS232/RS422 (6ES7901-3CB30-0XA0) PROGRAM: WinCC Flexible 2004 Micro i wyższe	416

Uwagi ogólne:

- Wszystkie ceny netto podane są w EURO za szt.
- Do cen dolicza się 23% VAT
- EUR przelicza się na PLN wg. tabeli średnich kursów walut NBP na dzień wystawienia faktury
- Towary objęte gwarancją producenta - 12 miesięcy
- Cennik ważny do 31.10.2013



Biuro handlowe:
ul. Krotoszyńska 11
61-315 Poznań
czynne od pon. do piątku
w godz. od 8:00 do 16:00

Dane na fakturze:
ALLMAR Ryszard Mańkowski
ul. Kcyńska 3, 61-046 Poznań
NIP: 782-001-38-44
REGON: 630518344

tel./fax: +48 (61) 870 54 38
tel./fax: +48 (61) 879 97 76
tel. kom.: +48 604 26 62 03
e-mail: biuro@allmar.pl