

Wykaz elementów serii SIMATIC S7-1200
Parametry techniczne, numery zamówieniowe, ceny

Procesory komunikacyjne CM 1241 RS232 i RS485

Parametry	CM 1241 RS 232	CM 1241 RS 485
		
Napięcie zasilające	24 V DC	24 V DC
Dopuszczalny zakres napięcia	20.4 – 28.8 V DC	20.4 – 28.8 V DC
Pobór prądu	220 mA	220 mA
Pobór mocy	1,1 W	1,1 W
Interfejs	RS 422/485 (X.27)	RS 232 (V.24)
Obsługiwane protokoły	MODBUS master / slave	MODBUS master / slave, USS, ASCII
Szybkość przesyłania danych	0,3 – 115,2 kbit/s	0,3 – 115,2 kbit/s
Możliwość połączeń	Dowolne urządzenie z interfejsem (drukarki, skanery, czytniki kodów)	Dowolne urządzenie z interfejsem (drukarki, skanery, czytniki kodów)
Adres modułu w sieci	-	-
Izolacja elektryczna	Tak	Tak
Maksymalna długość kabla bez wzmacniacza	10 m	1000 m
Typ interfejsu	DB 9 (męskie)	DB 9 (żeńskie)
Montaż	szyna 35 mm	szyna 35 mm
Wymiary [mm] (szer. x wys. x głęb.)	430 x 100 x 75	30 x 100 x 75
Numer katalogowy	6ES7 241-1AH30-0XB0	6ES7 241-1CH30-0XB0
Cena [EUR]	100,-	100,-

Wykaz elementów serii SIMATIC S7-1200
Parametry techniczne, numery zamówieniowe, ceny

Moduł Industrial Ethernet switch CSM 1277

Parametry	CSM 1277
	
Napięcie zasilające	24 V DC
Dopuszczalny zakres napięcia	19.2 – 28.8 V DC
Interfejs	Ethernet / Profinet
Typ interfejsu	RJ 45
Ilość interfejsów	4
Szybkość transmisji danych	10 / 100 Mbit/s
Typ switcha	Niezarządzalny
Maksymalna długość kabla bez wzmacniacza	100 m
Montaż	szyna 35 mm
Wymiary [mm] (szer. x wys. x głęb.)	45 x 100 x 75
Numer katalogowy	6GK7 277-1AA00-0AA0
Cena [EUR]	95,-


**Wykaz elementów serii SIMATIC S7-1200
Parametry techniczne, numery zamówieniowe, ceny**

Moduł zasilacza PM 1207

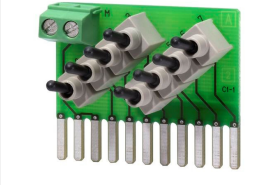
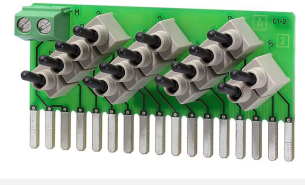
Parametry	PM 1207
	
Napięcie zasilające	120 /230 V AC
Dopuszczalny zakres napięcia	85-132 V / 176-264 V
Czas podtrzymania	> 20 ms (od 93/187 V)
Częstotliwość sieci	50 / 60 Hz
Zakres	47... 63 Hz
Prąd wejściowy	1.2/0.67 A
Wartość startowa (25°C)	< 13 A
Zalecane zabezpieczenie obwodu wejściowego	16 A charakterystyka B, 10 A charakterystyka C
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Tolerancja	± 3%
Ustawiany zakres	24...28,8 V DC
Prąd wyjściowy	2,5 A
Sprawność przy prądzie znamionowym	83 %
Możliwość równoległego łączenia wyjść	Tak, 2 jednostki
Montaż	szyna 35 mm
Wymiary [mm] (szer. x wys. x głęb.)	70 x 100 x 75
Numer katalogowy	6EP1 332-1SH71
Cena [EUR]	85,-

Wykaz elementów serii SIMATIC S7-1200
Parametry techniczne, numery zamówieniowe, ceny

Moduły kart pamięci

Parametry	Simatic Memory Card 2 MB	Simatic Memory Card 24 MB
		
Pojemność	2 MB	24 MB
Numer katalogowy	6ES7 954-8LB00-0AA0	6ES7 954-8LF00-0AA0
Cena [EUR]	50,-	250,-

Symulatory wejść

Parametry	Symulator 8 wejść	Symulator 14 wejść
		
Ilość wejść	8	14
CPU	1211 C / 1212 C	1214 C
Numer katalogowy	6ES7 274-1XF30-0XA0	6ES7 274-1XH30-0XA0
Cena [EUR]	80,-	110,-

Wykaz elementów serii SIMATIC S7-1200
Parametry techniczne, numery zamówieniowe, ceny

Oprogramowanie

Parametry	Step7 Basic v. 10.5
	
Oprogramowanie STEP7 Basic	STEP7 Basic v.10.5 dla sterowników serii S7-1200, jednostanowiskowa licencja, oprogramowanie inżynierskie I dokumentacja na DVD (j. angielski i j. niemiecki), współpracuje z systemami WINDOWS XP / VISTA
Numer katalogowy	6ES7 822-0AA00-0YA0
Cena [EUR]	299,-

Zestaw startowy

Parametry	Starter Kit
	
Zestaw startowy S7-1200	Jednostka centralna: 6ES7 212-1BD30-0XB0; Step7 Basic: 6ES7 822-0AA00-0YA0; Symulator wejść: 6ES7 274-1XF30-0XA0; Kabel Ethernet: 6XV1 850-2GH20
Numer katalogowy	6ES7 212-1BD30-4YB0
Cena [EUR]	360,-