

oznaczenie typu produktu



CP 1243-1

Moduł komunikacji CP 1243-1 procesor do rozszerzenia SIMATIC S7-1200 G2 funkcje komunikacyjne: rozłączanie sieci protokoły zdalnego sterowania DNP3 w przygotowaniu: protokół zdalnego sterowania IEC 60870 i Telecontrol Basic Security (firewall, VPN) CloudConnect (MQTT)

Nazwa markowa produktu	SIMATIC NET
szybkość transmisji	
szybkość transmisji	
• na złączu 1	100 Mbit/s
interfejsy	
liczba interfejsów / zg. z Industrial Ethernet	1
liczba przyłączy elektrycznych	
• na złączu 1 / zgodnie z Industrial Ethernet	1
• do zasilania	1
rodzaj przyłącza elektrycznego	
• na złączu 1 / zgodnie z Industrial Ethernet	port RJ45
napięcie zasilania, pobór prądu, straty mocy	
rodzaj napięcia / napięcia zasilającego	DC
napięcie zasilania / zewnętrzne / przy prądzie stałym / wartość nominalna	24 V
napięcie zasilania / zewnętrzne / przy prądzie stałym / wartość znamionowa	19,2 ... 28,8 V
• pobierany prąd / z zewnętrznego źródła zasilania / przy DC / przy 24 V / typowy	0,1 A
Strata mocy [W]	2,5 W
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• przy instalacji pionowej / podczas pracy	-20 ... +60 °C
• przy instalacji poziomej / podczas pracy	-20 ... +70 °C
• wilgotność względna / przy 25 °C / bez kondensacji / podczas pracy / maksymalna	95 %
Stopień ochrony IP	IP20
konstrukcja, wymiary i waga	
szerokość	30 mm
wysokość	134 mm
głębokość	100 mm
masa netto	0,18 kg
• rodzaj montażu / montaż na szynie montażowej 35 mm	Tak
• sposób montażu / montaż ścienny	Tak
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
Liczba jednostek	

• na CPU / maksymalny	3
dane dotyczące wydajności / otwarta komunikacja	
liczba możliwych połączeń / do otwartej komunikacji	
• przy użyciu modułów T / maksymalna	40
dane dotyczące wydajności / komunikacja S7	
liczba możliwych połączeń / do komunikacji S7	
• maksymalna	40
dane dotyczące wydajności / funkcje IT	
liczba możliwych połączeń	
• jako klient poczty e-mail / maksymalna	1
dane dotyczące wydajności / zdalne sterowanie	
możliwość zastosowania	
• podstacja	Tak
protokół / obsługiwany	
• DNP3	Tak
funkcja produktu / buforowanie danych w przypadku przerwania połączenia	Tak
liczba punktów danych na stację / maksymalna	500
funkcje produktu / zarządzanie, konfiguracja, projektowanie	
protokół / obsługiwany	
• SNMP v1	Tak
• SNMP v3	Tak
• DCP	Tak
• LLDP	Tak
funkcja produktu / obsługiwana / łącze identyfikacyjne	Tak
funkcje produktu / diagnostyka	
funkcja produktu / Web-based Diagnostic	Tak; za pomocą procesora S7-1200 G2
funkcje produktu / czas	
protokół / obsługiwany	
• NTP	Tak
synchronizacja czasu	
• przez serwer NTP	Tak
• przez centrum sterowania	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS	Tak
Zezwolenia / Certyfikaty	
General Product Approval	Environment



Ostatnia zmiana:

26.05.2026