

Sterownik programowalny CPU 1214 FC, SIMATIC S7-1200F



Informacje ogólne

Nazwa producenta	SIEMENS
ID produktu wg producenta	6ES7214-1AF40-0XB0

Opis ETIM

Klasa	Jednostka centralna sterownika PLC (EC000236)
Grupa	Przemysłowe Programowalne Sterowniki Logiczne PLC (EG000024)
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	Nie dotyczy
Napięcie zasilające dla AC 60 Hz	Nie dotyczy
Napięcie zasilające dla DC	20,4..28,8 V
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Model	Kompaktowy
Czas przetwarzania (1k, operacje binarne)	0,08 ms
Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet	1
Liczba złączy PROFINET	1
Liczba wejść analogowych	2
Liczba wejść cyfrowych	14
Liczba wyjść cyfrowych	10
Z interfejsem optycznym	Nie
Obsługa protokołu TCP/IP	Tak
Obsługa protokołu PROFIBUS	Tak
Obsługa protokołu CAN	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS	Nie
Obsługa protokołu ASI	Tak
Obsługa protokołu KNX	Nie
Obsługa protokołu Modbus	Tak
Obsługa protokołu Data-Highway	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet	Nie

Obsługa protokołu SUCONET	Nie
Obsługa protokołu LON	Nie
Obsługa protokołu PROFINET IO	Tak
Obsługa protokołu PROFINET CBA	Nie
Obsługa protokołu SERCOS	Nie
Obsługa protokołu Foundation Fieldbus	Nie
Obsługa protokołu EtherNet/IP	Nie
Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet Safety	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS-Safety	Tak
Obsługa protokołu PROFIsafe	Tak
Obsługa protokołu SafetyBUS p	Nie
Obsługa innych protokołów	Tak
Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GPRS	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GSM	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej UMTS	Nie
IO link master	Nie
Akcesoria systemowe	Tak
Redundancja	Nie
Z wyświetlaczem	Nie
Rodzaj pamięci	RAM
Wielkość pamięci	125 kB
Możliwe rozszerzenie pamięci programu	Nie
Możliwość montażu na szynie	Tak
Montaż ścienny / montaż bezpośredni	Tak
Możliwy montaż panelowy	Tak
Możliwy montaż stelażowy (rack)	Tak
Do układów bezpieczeństwa	Tak
Poziom bezpieczeństwa SIL zgodnie z IEC 61508	3
Poziom bezpieczeństwa PL zgodnie z EN ISO 13849-1	Poziom e
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)	Nie
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów	ATEX - ochrona przeciwwybuchowa dla gazów, kat. 3G
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów	Brak
Szerokość	110 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	74 mm