

Sterownik M221-16I/O Modułowy



Informacje ogólne

GTIN/EAN	3606480611261
Alt. ID produktu	TM221M16RG
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	TM221M16RG
Seria produktu	Sterowniki MachineStruxure Modicon M221, Twido
PKWiU	26.20.13.0

Opis ETIM

Klasa	Jednostka centralna sterownika PLC (EC000236)
Grupa	Przemysłowe Programowalne Sterowniki Logiczne PLC (EG000024)
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	0..0 V
Napięcie zasilające dla AC 60 Hz	0..0 V
Napięcie zasilające dla DC	19,2..28,8 V
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Liczba wyjść przekaźnikowych	8
Maksymalna liczba timerów/liczników czasowych	255
Model	Kompaktowy
Czas przetwarzania (1k, operacje binarne)	0,2 ms
Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet	0
Liczba złączy PROFINET	0
Liczba złączy sprzętowych RS-232	2
Liczba złączy sprzętowych RS-422	0
Liczba złączy sprzętowych RS-485	2
Liczba złączy sprzętowych USB	1
Liczba złączy sprzętowych równoległych	0
Liczba interfejsów sprzętowych bezprzewodowych	0
Liczba złączy sprzętowych innych	0
Liczba wyjść analogowych	0
Liczba wejść analogowych	2

Liczba wejść cyfrowych	8
Liczba wyjść cyfrowych	8
Z interfejsem optycznym	Nie
Obsługa protokołu TCP/IP	Nie
Obsługa protokołu PROFIBUS	Nie
Obsługa protokołu CAN	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS	Nie
Obsługa protokołu ASI	Nie
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	Nie
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	Nie
Obsługa protokołu PROFIsafe	Nie
Obsługa protokołu SafetyBUS p	Nie
Obsługa innych protokołów	Nie
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	Nie
Redundancja	Nie
Z wyświetlaczem	Nie
Rodzaj pamięci	RAM
Wielkość pamięci	640 kB
Możliwe rozszerzenie pamięci programu	Tak
Możliwość montażu na szynie	Tak
Montaż ścienny / montaż bezpośredni	Tak
Możliwy montaż panelowy	Nie
Możliwy montaż stelażowy (rack)	Nie
Do układów bezpieczeństwa	Nie

Kategoria bezpieczeństwa według EN 954-1	1
Poziom bezpieczeństwa SIL zgodnie z IEC 61508	Brak
Poziom bezpieczeństwa PL zgodnie z EN ISO 13849-1	Brak
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)	Nie
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów	Brak
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów	Brak
Szerokość	70 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	70 mm