

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon TM5, moduł interfejsu sieci Ethernet, protokół EtherNet/IP

TM5NEIP1

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Moduł sieci Ethernet
Zastosowanie produktu	Bus coupler module

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Modicon TM5 Modicon TM7
Zgodność produktu	Sterownik logiczny Sterownik ruchu
Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet/IP
Typ podłączenia	RJ45 2 ETHERNET szereg urządzeń shielded
Tryb wymiany	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Serwer sieciowy	Zagnieżdżony
Sygnalizacja lokalna	1 LED zielony/czerwony dla stan modułu 1 LED zielony/czerwony dla network 1 LED zielony dla działanie Ethernet (ETH1) 1 LED zielony dla działanie Ethernet (ETH2)
Oznakowanie	CE EAC UL CSA
Szerokość	25 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	75 mm
Masa produktu	0,025 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 61131-2:2007 UL 508
Kompatybilność elektromagnetyczna	Standardowa emisja dla otoczenia przemysłowego zgodnie z EN 61000-6-4 2011/A1 Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z EN 61000-6-2
Certyfikaty produktu	UL 508 CSA 22-2 No 142-M1987 CSA 22-2 No 213-M1987
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C (położenie poziome) -20...50 °C (pozycja pionowa)

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	5...95 % nie kondensujący
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Charakterystyka środowiskowa	No corrosion resistance
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm w 5...84 Hz na 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 9.8 m/s² constant acceleration w 8,4...150 Hz
Odporność na wstrząsy	147 m/s² dla 11 ms
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV rozładowanie styku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 8 kV rozładowanie powietrza zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe	1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (WE/WY) 1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany) 2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (linie energetyczne)
Wytrzymałość przepięciowa	0,5 kV in differential mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 1 kV in common mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 1 kV in differential mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 2 kV in common mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Zakłócenie radiacji/ przewodzenia	10 V 0,15...80 MHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-6

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	62 g
Wysokość dla opakowania 1	3,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	6 cm
Długość dla opakowania 1	10,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	50
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,81 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------