

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# TM5NEIP1

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



### 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	IEC 61131-2:2007 UL 508
Kompatybilność elektromagnetyczna	Standardowa emisja dla otoczenia przemysłowego zgodnie z IEC 61000-6-4 2011/A1 Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z IEC 61000-6-2
Certyfikaty produktu	UL 508[RETURN]CSA 22-2 No 142-M1987[RETURN]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/s <sup>2</sup> constant acceleration w 8,4...150 Hz
Odporność na wstrząsy	147 m/s <sup>2</sup> dla 11 ms
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV rozładowanie styku zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV rozładowanie powietrza zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (WE/WY) 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany) 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (linie energetyczne)
Wytrzymałość przepięciowa	0,5 kV in differential mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 61000-4-5 1 kV in common mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 61000-4-5 1 kV in differential mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 61000-4-5 2 kV in common mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 61000-4-5
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	10 V 0,15...80 MHz zgodnie z IEC 61000-4-6

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,2 cm
Szerokość opakowania 1	6,0 cm
Długość opakowania 1	10,5 cm
Waga opakowania 1	62,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	50
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	3,81 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>
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
-----------	-------------