

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# TMSES4

## Modicon M262, moduł komunikacyjny, Ethernet, 4 x RJ45



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M262
Typ produktu lub komponentu	Inteligentny moduł komunikacyjny

### Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Modicon M262
Obciążenie prądowe	200 mA w 24 V
Liczba modułów na PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Port Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 4 port(y) RJ45
Dostępne usługi serwisowe	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbps) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Usługi sieciowe	Serwer www
Obsługa komunikacji	Ethernet/IP adapter Klient DHCP IEC VAR ACCESS Serwer Modbus TCP Klient/Serwer SNMP Klient/Serwer FTP Klient SQL Wysyłanie i odbieranie e-maili ze sterownika bazowane na bibliotece TCP/UDP Serwer sieciowy Serwer OPC UA Klient DNS MQTT SNTP TLS
Protokół portu komunikacyjnego	ETHERNET
Sygnalizacja lokalna	PWR: 1 LED (zielony) MOD STS: 1 LED ETH: 1 LED
Pomoc do montażu	Cylinder typu TH35-15 szyna zgodnie z IEC 60715 Cylinder typu TH35-7.5 szyna zgodnie z IEC 60715 Płyta lub panel z zestawem mocującym
Szerokość	60 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	88,3 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

Normy	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213 ANSI/ISA 12-12-01 IEC 61131-2 -
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]EAC (oczekiwane) [RETURN]Achilles
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 KV na zestyku zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/M 80 MHz...1 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 KV zgodnie z IEC 61000-4-4 (linie energetyczne) 1 KV zgodnie z IEC 61000-4-4 (linia Ethernet) 1 KV zgodnie z IEC 61000-4-4 (połączenie szeregowo) 1 KV zgodnie z IEC 61000-4-4 (wejście) 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (wyjście tranzystora)
Odporność na zakłócenia przewodzone, indukowane przez pola czest. radiowej	10 V 0,15...80 MHz zgodnie z IEC 61000-4-4 3 V 0,1...80 MHz zgodnie z specyfikacje dla statków morskich (LR, ABS, DNV, GL) 10 V częstotliwość spotu (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) zgodnie z specyfikacje dla statków morskich (LR, ABS, DNV, GL)
Emisja elektromagnetyczna	Emisje przez przewodzenie - poziom testu: 120...69 dB $\mu$ V/m QP (linie energetyczne) w 10...150 kHz zgodnie z IEC 55011 Emisje przez przewodzenie - poziom testu: 63 dB $\mu$ V/m QP (linie energetyczne) w 1,5...30 MHz zgodnie z IEC 55011 Emisje przez promieniowanie - poziom testu: 40 dB $\mu$ V/m A w 30...230 kHz zgodnie z IEC 55011 Emisje przez przewodzenie - poziom testu: 79...63 dB $\mu$ V/m QP (linie energetyczne) w 150...1500 kHz zgodnie z IEC 55011 Emisje przez promieniowanie - poziom testu: 47 dB $\mu$ V/m A w 230...1000 MHz zgodnie z IEC 55011
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C instalacja pozioma -20...50 °C instalacja pionowa
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	10...95 %, bez kondensacji (podczas pracy urządzenia) 10...95 %, bez kondensacji (w magazynie)
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zabrudzenia	2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm w 2...8,4 Hz na szyna symetryczna 1 gn w 8,4...200 Hz na szyna symetryczna 3.5 mm w 2...8,4 Hz na mocowanie panelu 1 gn w 8,4...200 Hz na mocowanie panelu
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	10,4 cm
Szerokość opakowania 1	11,8 cm
Długość opakowania 1	16,9 cm
Waga opakowania 1	522,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,9 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	<a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
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 Żywotności</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
-----------	-------------

# Karta danych technicznych produktu

## Dimensions Drawings

---

### Side and Front Views

---

