

# TMSES4

Modicon TMS kommunikációs modul, Ethernet switch, 4xRJ45 leválasztott hálózat, Achilles L1 cyber secure, M262 PLC-hez



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M262
Termék vagy alkatrész típusa	Intelligens kommunikációs modul

## Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M340
Áramfelvétel	200 mA -24 V
Modulok száma PLC-nként	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Ethernet port	10/100/1000 BASE-TX - 4 port(ok) RJ45
Szolgáltatások	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Webszolgáltatások	Webszerver
Kommunikációs szolgáltatás	Ethernet/IP adapter DHCP kliens IEC VAR ACCESS Modbus TCP szerver SNMP kliens/szerver FTP kliens/szerver SQL kliens E-mailt küldése és fogadása a vezérlőről a TCP/UDP könyvtár alapján Web szerver OPC UA szerver DNS kliens MQTT SNTP TLS
Kommunikációs port protokoll	Ethernet
Helyi jelzés	Tápfeszültség az I/O alap felől (PWR): 1 LED (zöld) MOD STS: 1 LED ETH: 1 LED
Szerelési támogatás	Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3 Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3 Lemez állítható oszloppal
Szélesség	60 mm
Magasság	100 mm
Mélység	88,3 mm

## Környezet

Szabványok	0 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 62368-1 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 ANSI/ISA 12.12.01 IEC 61131-2 : 2003 -
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]cULus 508[RETURN]RCM[RETURN]2009/125/EC környezetbarát tervezésről szóló irányelv[RETURN]Achilles
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 KV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV az összes kimeneten megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/M 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1 V/m 2 óra mindegyik irányban, X, Y és Z megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	2 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (erősáramú vezeték (AC)) 1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (európai) 1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (soros mód) 1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (bemenet/kimenet) 1 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (átvitel)
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezők által keltett zavarokkal szemben	10 V 0,15...8 MHz megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 3 V 0,15...30 MHz megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 V SSD megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromágneses kibocsátás	Vezetett kibocsátások - tesztszint: 120...69 dB $\mu$ V/m QP ( erősáramú vezeték (AC)) -10...150 kHz megfelel IEC 55011 Vezetett kibocsátások - tesztszint: 63 dB $\mu$ V/m QP ( erősáramú vezeték (AC)) -1,5...30 MHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 40 dB $\mu$ V/m A -30...230 kHz megfelel IEC 55011 Vezetett kibocsátások - tesztszint: 79 dB $\mu$ V/m QP/66 dB $\mu$ V/m AV ( erősáramú vezeték (AC)) -150...1500 kHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 48 óra A -230...1000 MHz megfelel IEC 55011
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-20...60 °C függőleges telepítés -20...50 °C függőleges pozíció
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Relatív páratartalom	10...95 %, kondenzáció nélkül (BE/KI LED világít) 10...95 %, kondenzáció nélkül (tranzienz állapotban)
IP védettségi szint	IP20
Szennyezettségi fok	2
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m
Rezgési ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó -2...8,4 Hz mellett leágazó doboz 1 gn egyenletes gyorsulás -8,4...200 Hz mellett leágazó doboz 3,5 mm állandó amplitúdó -2...8,4 Hz mellett panel szerelése 1 gn egyenletes gyorsulás -8,4...200 Hz mellett panel szerelése
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	10,4 cm
1. csomag szélessége	11,8 cm
1. csomag hossza	16,9 cm
1. csomag súlya	522,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	5,9 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen