

TMSES4

Modicon TMSES4 Ethernet
kommunikasjonsmodul for M262 kontroller, 4
RJ45



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M262
Produkt eller type komponent	Smart kommunikasjonsmodul

Komplementær

Serie kompatibilitet	Modicon M262
Strømforbruk	200 mA på 24 V
Antall modul per PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Port Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 4 port(er) RJ45
Service	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Webfunksjoner	Internett server
Kommunikasjonsfunksjoner	Ethernet/IP adapter DHCP-klient IEC VAR ACCESS Modbus TCP server SNMP klient / server FTP Client/Server SQL-klient Send and receive email from the controller based on TCP/UDP library Internett server OPC UA server DNS klient MQTT SNTP TLS
Kommunikasjonsport protokoll	ETHERNET
Lokal varsling	PWR: 1 LED (Grønn) MOD STS: 1 LED ETH: 1 LED
Monteringssupport	Topp type TH32-15 skinne i samsvar med IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 skinne i samsvar med IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Bredde	60 mm
Høyde	100 mm
Dybde	88,3 mm

Miljø

Standarder	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213 ANSI/ISA 12-12-01 IEC 61131-2 -
Produktsertifikater	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]EAC (pending)[RETURN]Achilles
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV på lufta i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/M 80 MHz...1 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (strømledninger) 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (Ethernet linjen) 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (serieforbindelse) 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (inngang) 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 (transistorutgang)
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	10 V 0.15...80 MHz i samsvar med IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 V flekk frekvens (2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 18, 22, 25 MHz) i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetiske utslipp	Conducted emissions - test nivå: 120...69 dBµV/m QP (strømledninger) på 10...150 kHz i samsvar med IEC 55011 Conducted emissions - test nivå: 63 dBµV/m QP (strømledninger) på 1,5...30 MHz i samsvar med IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 40 dBµV/m A på 30...230 kHz i samsvar med IEC 55011 Conducted emissions - test nivå: 79...63 dBµV/m QP (strømledninger) på 150...1500 kHz i samsvar med IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 47 dBµV/m A på 230...1000 MHz i samsvar med IEC 55011
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C horisontal installasjon -20...50 °C vertikal montering
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	10...95 %, uten kondens (under drift) 10...95 %, uten kondens (lagring)
IP-grad	IP20
Forurensningsgrad	2
Driftshøyde	0...2000 m
Storage altitude	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	3,5 mm på 2...8,4 Hz på symetrisk skinne 1 gn på 8,4...200 Hz på symetrisk skinne 3,5 mm på 2...8,4 Hz på montering i panel 1 gn på 8,4...200 Hz på montering i panel
Støtmotstand	15 gn for 11 ms

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,4 cm
Pakke 1 Bredde	11,8 cm
Pakke 1 Vekt	16,9 cm
Package 1 Weight	522,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	5,9 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Side and Front Views

