

TMSCO1

Modicon TMCCO1 CANopen kommunikasjonsmodul for M262 kontroller, 1 SubD9



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M262
Produkt eller type komponent	Smart kommunikasjonsmodul

Komplementær

Serie kompatibilitet	Modicon M262
Strømforbruk	50 mA på 24 V
Antall modul per PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Service	Maximum 63 slave nodes
Kommunikasjonsprotokoll	CANopen
Lokal varsling	1 LED (green) for PWR MOD STS: 1 LED (grønn/rød) CAN RUN: 1 LED (grønn) CAN ERR: 1 LED (rød)
Monteringsupport	Top hat type TH35-15 rail conforming to IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Bredde	30 mm
Høyde	100 mm
Dybde	88,3 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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 EN 61131-2
Produktsertifikater	CE CULus RCM EAC (pending) Achilles
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 kV on air conforming to EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/M 80 MHz...1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV (power lines) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 kV (Ethernet line) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 kV (serial link) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 kV (input) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 kV (transistor output) conforming to EN/IEC 61000-4-4
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/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, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) i samsvar med Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetiske utslipp	Conducted emissions - test level: 120...69 dB μ V/m QP (power lines) at 10...150 kHz conforming to EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 63 dB μ V/m QP (power lines) at 1.5...30 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 40 dB μ V/m A på 30...230 kHz i samsvar med EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 79...63 dB μ V/m QP (power lines) at 150...1500 kHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test nivå: 47 dB μ V/m A på 230...1000 MHz i samsvar med EN/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 %, without condensation (in operation) 10...95 %, without condensation (in storage)
IP-grad	IP20
Forurensningsgrad	2
Driftshøyde	0...2000 m
Storage altitude	0...3000 m
Vibrasjonsmotstand	3.5 mm at 2...8.4 Hz on symmetrical rail 1 gn at 8.4...200 Hz on symmetrical rail 3.5 mm at 2...8.4 Hz on panel mounting 1 gn at 8.4...200 Hz on panel mounting
Støtmotstand	15 gn for 11 ms

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	250 g
Forpakning 1 høyde	6,3 cm
Forpakning 1 bredde	11,8 cm
Forpakning 1 lengde	16,9 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	267 g
Forpakning 2 høyde	6,3 cm
Forpakning 2 bredde	11,8 cm
Forpakning 2 lengde	16,9 cm

Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	16
Forpakning 3 vekt	4,7 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
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

Contractual warranty

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