Productinformatieblad

Specificaties



Modicum M262 Smart communicatiemodule - CANopen Ethernet - 4 RJ45

TMSES4

EAN Code: 3606489604233

Prijs: 493,80 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M262
product of component type	Slimme communicatiemodule

Complementair

bereik compatibiliteit	Modicon M262
stroomverbruik	200 mA om 24 V
aantal modules per PLC	1 maximum per logische controller 1 maximum per bewegingscontroller
Ethernet-poort	10/100/1000 BASE-TX - 4 poort(en) RJ45
services	Aanpassing zelfsnelheid (10-100-1000 Mbits) Half-duplex of full-duplex Autocross (MDIO)
webdiensten	Webserver
communicatiedienst	Ethernet/IP adapter DHCP klant IEC VAR TOEGANG Modbus TCP server SNMP client/server FTP-cliënt/server SQL client E-mail verzenden en ontvangen van de controller op basis van de TCP/UDP-bibliotheek Webserver OPC UA server DNS-client MQTT SNTP TLS
protocol communicatiepoort	Ethernet
lokale signalering	1 LED (groen) voor PWR 1 LED voor MOD STS 1 LED voor ETH
montagesteun	Top hat type TH35-15 rail In overeenstemming met IEC 60715 Top hat type TH35-7,5 rail In overeenstemming met IEC 60715 plaat of paneel met bevestigingskit
breedte	60 mm
hoogte	100 mm
diepte	88,3 mm

Omgeving

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

standards	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 -
product certifications	CE cULus RCM EAC (pending)
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV bij contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV live In overeenstemming met IEC 61000-4-2
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m 80 MHz...1 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (stroomlijnen) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (Ethernet lijn) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (seriële verbinding) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (invoer) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (transistoruitvoer)
weerstand tegen geleide storingen, geïnduceerd door radiofrequentievelden	10 V 0,15...80 MHz In overeenstemming met IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz In overeenstemming met Marine specificatie (LR, ABS, DNV, GL) 10 V spot frequentie (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) In overeenstemming met Marine specificatie (LR, ABS, DNV, GL)
elektromagnetische emissie	Geleide emissies - testniveau: 120...69 dBµV/m QP (stroomlijnen) om 10…150 kHz In overeenstemming met IEC 55011 Geleide emissies - testniveau: 63 dBµV/m QP (stroomlijnen) om 1,5…30 MHz In overeenstemming met IEC 55011 Uitgestraalde emissies - testniveau: 40 dBµV/m A om 30…230 kHz In overeenstemming met IEC 55011 Geleide emissies - testniveau: 79...63 dBµV/m QP (stroomlijnen) om 150…1500 kHz In overeenstemming met IEC 55011 Uitgestraalde emissies - testniveau: 47 dBµV/m A om 230…1000 MHz In overeenstemming met IEC 55011
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20…60 °C horizontale installatie -20…50 °C verticale installatie
ambient air temperature for storage	-40…85 °C
relatieve vochtigheid	10…95 %, zonder condensatie (in bedrijf) 10…95 %, zonder condensatie (bij opslag)
IP beschermingsgraad	IP20
pollution degree	2
operating altitude	0...2000 m
opslaghoogte	0…3000 m
trillingsweerstand	3.5 mm om 2…8,4 Hz aan symmetrische rail 1 gn om 8,4…200 Hz aan symmetrische rail 3.5 mm om 2…8,4 Hz aan paneelmontage 1 gn om 8,4…200 Hz aan paneelmontage
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	10,4 cm
verpakking 1 breedte	11,8 cm
verpakking 1 lengte	16,9 cm

verpakking_1_gewicht	522,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	30,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	5,9 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	**217 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	**206 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Milieu Profiel	**Milieuprofiel van het product**

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	**Ja**
Verpakkingen zonder kunststof	**Ja**
SCIP-nummer	**253016c1-904d-4e0e-b7bd-38e34c360f7a**
RoHS-richtlijn van de EU	**Conform door vrijstelling**
REACh-verordening	**Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde**
PVC-vrij	**Ja**

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	**Nee**

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	**23**
Circulair Profiel	**Informatie over einde levensduur**
Terugname	**Ja**
WEEE-label	**Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.**

Dimensions Drawings

Side and Front Views

