Scheda dati

Specifiche



Modulo di comunicazione Smart 4 x Ethernet per M262

TMSES4

Prezzo: 613,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M262
Tipo Prodotto	Modulo di comunicazione intelligente

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Modicon M262
assorbimento di corrente	200 mA a 24 V
numero di modulo per PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
porta Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 4 porte RJ45
Servizi	Adattamento automatico della velocità (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Servizi web	WEB Server
Servizio di comunicazione	Ethernet/IP Scanner and Adapter DHCP client IEC VAR ACCESS Modbus TCP server SNMP client/server Client/server FTP SQL client Invio e ricezione email dal controllore con librerie TCP/UDP Web server OPC UA server DNS client MQTT SNTP TLS
Protocollo di comunicazione delle porte	Ethernet
segnalazione locale	1 LED (verde) for PWR 1 LED for MOD STS 1 LED for ETH
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 piastra o pannello con kit di fissaggio
larghezza	60 mm
altezza	100 mm
profondità	88,3 mm

Ambiente

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Norme Di Riferimento	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 -
Certificazioni Prodotto	CE cULus RCM EAC pending
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 8 kV su aria conforme a IEC 61000-4-2
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione) 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (Ethernet line) 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (collegamento seriale) 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (ingresso) 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (uscita a transistor)
resistenza ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza	10 V 0,15...80 MHz conforme a IEC 61000-4-4 3 V 0,1...80 MHz conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 V spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
emissione elettromagnetica	Emissione condotte 120...69 dBµV/m QP (linea di alimentazione) a 10…150 kHz conforme a IEC 55011 Emissione condotte 63 dBµV/m QP (linea di alimentazione) a 1,5…30 MHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 40 dBµV/m A a 30…230 kHz conforme a IEC 55011 Emissione condotte 79...63 dBµV/m QP (linea di alimentazione) a 150…1500 kHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 47 dBµV/m A a 230…1000 MHz conforme a IEC 55011
Temperatura Ambiente Di Funzionamento	-20…60 °C installazione orizzontale -20…50 °C installazione verticale
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C
Umidità relativa	10…95 %, senza condensa (in funzionamento) 10…95 %, senza condensa (in stoccaggio)
Grado Di Protezione Ip	IP20
Grado di inquinamento	2
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0…3000 m
resistenza alle vibrazioni	3,5 mm a 2…8,4 Hz su Guida simmetrica 1 gn a 8,4…200 Hz su Guida simmetrica 3,5 mm a 2…8,4 Hz su montaggio pannello 1 gn a 8,4…200 Hz su montaggio pannello
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	10,4 cm
Confezione 1: larghezza	11,8 cm
Confezione 1: profondità	16,9 cm
Peso imballo (Kg)	522,0 g
Unità di misura confezione 2	S03

Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,9 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**217 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**206 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**253016c1-904d-4e0e-b7bd-38e34c360f7a**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Senza PVC	**Sì**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**23**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**Sì**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Disegni dimensionali

Viste laterale e anteriore

