

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TMSES4

Smart Module Ethernet - 4 RJ45



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M262
Tip proizvoda ili komponente	Smart komunikacioni modul

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M262
Potrošnja struje	200 mA pri 24 V
Broj modula po plc-u	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Ethernet port	10/100/1000 BASE-TX - 4 port(ovi) RJ45
Servisi	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Veb servisi	Veb server
Komunikacioni servis	Ethernet/IP adapter DHCP klijent IEC VAR ACCESS Modbus TCP server SNMP klijent/server FTP klijent/server SQL klijent Slanje i primanje elektronske pošte od strane kontrolera na osnovu TCP/UDP biblioteke Veb server OPC UA server DNS klijent MQTT SNTP TLS
Protokol komunikacionog porta	Ethernet
Lokalna signalizacija	ZaPWR: 1 LED (zelena) ZaMOD STS: 1 LED ZaETH: 1 LED
Držač za montažu	Tip TH35-15 šina u skladu sa IEC 60715 Tip TH35-7.5 šina u skladu sa IEC 60715 Ploča ili panel sa setom za montažu
Širina	60 mm
Visina	100 mm
Dubina	88,3 mm

Okruženje

Standardi	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 -
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]EAC u postupku[RETURN]Achilles
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV na kontaktu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 8 kV u vazduhu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/M 80 MHz...1 GHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	2 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (napojni vod) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (Ethernet veza) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (serijska veza) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (ulaz) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (tranzistorski izlaz)
Otpornost na emisije vezane sa vodovima, indukovane em poljima	10 V 0.15...80 MHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) 10 V frekvencija uzorka (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetna emisija	Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 120...69 dBμV/m QP napojni vod) pri 10...150 kHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 63 dBμV/m QP napojni vod) pri 1,5...30 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 40 dBμV/m A pri 30...230 kHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 79...63 dBμV/m QP napojni vod) pri 150...1500 kHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 47 dBμV/m A pri 230...1000 MHz u skladu sa EN/IEC 55011
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C horizontalnu instalaciju -20...50 °C vertikalne instalacije
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	10...95 %, bez kondenzacije (u radu) 10...95 %, bez kondenzacije (skladištenje)
Ip stepen zaštite	IP20
Stepen zaprljanosti	2
Nadmorska visina za rad	EcoStruxure EV Charging Expert
Nadmorska visina skladištenja	0...3000 m
Otpornost na vibracije	3.5 mm pri 2...8,4 Hz na simetrična šina 1 gn pri 8,4...200 Hz na simetrična šina 3.5 mm pri 2...8,4 Hz na panel za montažu 1 gn pri 8,4...200 Hz na panel za montažu
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,4 cm
Package 1 Width	11,8 cm
Package 1 Length	16,9 cm
Package 1 Weight	522,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,9 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

Side and Front Views

