



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Ethernet neupravljivi switch
------------------------------	------------------------------

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M251 Modicon M241
Kompatibilnost proizvoda	Modicon M241 logički kontroler Modicon M251 logički kontroler
Potrošnja struje	360 mA pri 5 V DC za komunikacioni bus
Integrirani načini povezivanja	Ethernet: 4 RJ45 konektor
Brzina prenosa	10/100 Mbit/s
Ethernet port	10BASE-T/100BASE-TX - 4 port(ovi) bakarni kabl
Web servisi	Web server
Komunikacioni servis	Modbus TCP server Modbus TCP slave uređaj FTP NGVL Nadzor IEC VAR ACCESS Programiranje SNMP Modbus TCP klijent Preuzimanje Nadogradnja firmvera Ethernet/IP slave uređaj DHCP klijent
Maksimalni broj veza	8 Modbus server 16 Ethernet/IP uređaj
Protokol komunikacionog porta	Ethernet IP/Modbus TCP TCP (Transmission Control protokol) UDP (User Datagram protokol) SNMP
Redundantnost	Ne
Lokalna signalizacija	1 LED (green) for PWR

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

ZaEthernet vezu: 1 LED po kanalu (zelena/žuta)
 Zaaktivnost na Ethernet portu: 1 LED po kanalu (zelena)

Električna veza	RJ45 4 konektora za povezivanje Ethernet mreže Vijčani priključak priključak za povezivanje uzemljenja
Označavanje	CE
Podnosivi naponski udar	1 kV power lines (DC) common mode conforming to EN/IEC 61000-4-5 2 kV napojni vod (AC) asimetrični režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 2 kV izlazni relej asimetrični režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1 kV I/O asimetrični režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1 kV shielded cable common mode conforming to EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV napojni vod (DC) diferencijalni režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1 kV napojni vod (AC) diferencijalni režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1 kV izlazni relej diferencijalni režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV I/O diferencijalni režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5
Držač za montažu	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
Širina	25 mm
Visina	90 mm
Dubina	90 mm
Masa proizvoda	0,125 kg

Okruženje

Standardi	UL 508 EN/IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	CULus C-Tick
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	8 kV u vazduhu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 4 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 kV u vazduhu u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) 6 kV na kontaktu u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL)
Otpornost na elektromagnetna polja	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...2.7 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) 2 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (izlazni relej) 1,5 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV (Ethernet line) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 kV (serial link) conforming to EN/IEC 61000-4-4
Otpornost na emisije vezane sa vodovima, indukovane em poljima	10 V 0.15...80 MHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-6 3 V 0.1...80 MHz conforming to 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) conforming to Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetna emisija	Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 79 dBµV/m QP/66 dBµV/m AV napojni vod (AC)) pri 0,15...0,5 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 73 dBµV/m QP/60 dBµV/m AV napojni vod (AC)) pri 0,5...300 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 120...69 dBµV/m QP (power lines) at 10...150 kHz conforming to EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 63 dBµV/m QP (power lines) at 1.5...30 MHz conforming to EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 40 dBµV/m QP klasa A pri 30...230 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 60...54 dBµV/m QP pri 30...100 MHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 24 dBµV/m QP pri 156...165 MHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) Conducted emissions - test level: 79...63 dBµV/m QP (power lines) at 150...1500 kHz conforming to EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 47 dBµV/m QP klasa A pri 230...1000 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 80...50 dBµV/m QP pri 150...30000 kHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 54 dBµV/m QP pri 100...2000 MHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL)
Temperatura okoline za rad	-10...55 °C horizontalnu instalaciju -10...50 °C vertikalne instalacije

Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	10...95 %, without condensation (in operation) 10...95 %, without condensation (in storage)
Ip stepen zaštite	IP20 with protective cover in place
Stepen zaprljanosti	2
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Nadmorska visina skladištenja	0...3000 m
Otpornost na vibracije	1 mm pri 5...13,2 Hz na simetrična šina 3 gn pri 8,7...150 Hz na simetrična šina 1 mm pri 5...13,2 Hz na panel za montažu 0.7 g pri 13,2...100 Hz na panel za montažu
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	200 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	11,5 cm
Pakovanje 1 dužina	17 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	20
Pakovanje 2 težina	4,78 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
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