



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
Veb servisi	Veb 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	PWR: 1 LED (zelena) Ethernet vezu: 1 LED po kanalu (zelena/žuta) Aktivnost 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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

Podnosivi naponski udar	1 KV napojni vod (DC) asimetrični režim u skladu sa 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 oklopljen kabl asimetrični režim u skladu sa 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 Ploča ili panel sa setom za montažu
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 na kontaktu u skladu sa 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 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...2.7 GHz conforming to 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 u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (Ethernet veza) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (serijska veza)
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 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: 79 dB μ V/m QP/66 dB μ V/m AV napojni vod (AC)) pri 0,15...0,5 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 73 dB μ V/m QP/60 dB μ V/m AV napojni vod (AC)) pri 0,5...300 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 120...69 dB μ V/m QP napojni vod) pri 10...150 kHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 63 dB μ V/m QP napojni vod) pri 1,5...30 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 40 dB μ V/m QP klasa A pri 30...230 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 60...54 dB μ V/m QP pri 30...100 MHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 24 dB μ V/m QP pri 156...165 MHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) Emisije vezane sa vodovima - test nivo: 79...63 dB μ V/m QP napojni vod) pri 150...1500 kHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 47 dB μ V/m QP klasa A pri 230...1000 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 80...50 dB μ V/m QP pri 150...30000 kHz u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL) Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 54 dB μ V/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 %, bez kondenzacije (u radu) 10...95 %, bez kondenzacije (skladištenje)
Ip stepen zaštite	IP20 sa zaštitnim poklopcem na mestu
Stepen zaprijanosti	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

Pakovanje

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
Pakovanje 2 težina	4,78 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) 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