

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

STBNIP2311

standardni mrežni interfejs modul STB -
Ethernet Modbus TCP/IP - 10...100 Mbits



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni mrežni interfejs modul
Integrirani načini povezivanja	Ethernet Modbus TCP/IP u skladu sa IEEE 802.3 2 ženska RJ45 dvostruko oklopljen kabl sa upređenim paricama Ethernet (mreža) Ethernet Modbus TCP/IP u skladu sa IEEE 802.3 HE-13 (RS232 port) Ethernet Modbus TCP/IP u skladu sa IEEE 802.3 8-pinski ženski (RS232 port)
Ethernet port	10BASE-T/100BASE-T
Režim razmene	Half ili full duplex
Broj segmenata	1 primarni, maksimalno 6 proširenja
Brzina prenosa	10/100 Mbit/s za dužinu bus-a od 0...100 m po segmentu
Strukturni tip	Industrijski LAN Ethernet Modbus TCP/IP mreža

Dopunske informacije

Broj adresibilnih i/o modula	0...32 per island
Komunikacioni servis	SNMP agent BootP/DHCP protokol Modbus TCP/IP komunikacija Ugrađeni veb (konfiguracija, dijagnostike i pristup promenljivama)
[us] nazivni napon	24 V DC
Tip napajanja	SELV
Maksimalna dovodna struja	700 A
Ograničenje napona napajanja	19,2...30 V
Struja ulaza	550 mA za napojno kolo
Nazivna izlazna struja	0.575 A at 60...70 °C 1.2 A
Napon izlaza	5.25 V DC (tolerance: +/- 0.21 %) for logic bus
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	1 LEDACT 1 LEDisland state (RUN) 1 LEDmodule error (ERR) 1 LEDMS 1 LEDNS 1 LEDpower supply (PWR) 1 LEDtest mode (TEST)
Dubina	70 mm
Visina	40,5 mm
Širina	130 mm
Masa proizvoda	0,145 kg

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 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	IEC 61131-2 : 2003 FM klasa 1 odeljak 2, grupe A, B, C i D T4A sa 70 °C
Sertifikacija proizvoda	UL ODVA C-Tick ATEX Cat 3G CSA
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 60664-1
Nadmorska visina za rad	<= 2000 m
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN 61131-2 klasa 1
Temperatura okoline za rad	0...60 °C (bez smanjenja karakteristika) -25...70 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	95 % pri 60 °C bez kondenzacije
Otpornost na vibracije	3 gn pri 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm simetrična DIN šina 5 gn pri 58...150 Hz na 35 x 15 mm simetrična DIN šina +/-0.35 mm pri 10...58 Hz
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 88 reference 2-27

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	179 g
Pakovanje 1 visina	2,5 cm
Pakovanje 1 širina	8 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm

Održivost ponude

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
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------