

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# STBNMP2212

## standardni mrežni interfejs modul STB - Modbus Plus - 1 Mbit/s



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni mrežni interfejs modul
Integrirani načini povezivanja	Modbus Plus u skladu sa modbus.org 9-pinski ženski SUB-D konektor 1 upredena parica (mreža) Modbus Plus u skladu sa modbus.org HE-13 (RS232 port) Modbus Plus u skladu sa modbus.org 8-pinski ženski (RS232 port)
Broj segmenata	1 primarni, maksimalno 6 proširenja
Broj uređaja po segmentu	0...32 po segmentu 0...64 ceo segment
Brzina prenosa	1 Mbit/s za dužinu bus-a od 0...1800 m po segmentu sa 3 ripitera 1 Mbit/s za dužinu bus-a od 0...450 m po segmentu
Strukturni tip	Industrijski LAN

### Dopunske informacije

Broj adresibilnih i/o modula	0...32 po ostrvu
Komunikacioni servis	Global Data Peer cop komunikacija Peer to peer komunikacija
[us] nazivni napon	24 V DC
Tip napajanja	SELV
Maksimalna dovodna struja	700 A
Ograničenje napona napajanja	19,2...30 V
Struja ulaza	430 mA za napojno kolo
Nazivna izlazna struja	0,575 A pri 60...70 °C 1,2 A
Napon izlaza	5.25 V DC (tolerancija: +/- 0.21 %) za logička magistrala
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	Stanje ostrva (RUN): 1 LED (zelena) Napajanje (PWR): 1 LED (zelena) Greška modula (ERR): 1 LED (crvena) MB+: 1 LED (žuta) Test režim: 1 LED (žuta)
Dubina	70 mm
Visina	40 mm
Širina	128,3 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 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost na elektromagnetne smetnje u skladu sa IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	CSA UL FM klasa 1 odeljak 2 C-Tick ATEX Cat 3G
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

Pakovanje 1 težina	135 g
--------------------	-------

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
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 months
-----------	-----------