

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

STBNDP2212 standardni mrežni interfejs modul STB - Profibus DP - 9.6 kbit/s



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni mrežni interfejs modul
Integrirani načini povezivanja	Profibus DP u skladu sa DIN 19245 deo 1 i 3 9-pinski ženski RS485 SUB-D 1 oklopljena upredena parica (bus) Profibus DP u skladu sa DIN 19245 deo 1 i 3 HE-13 (RS232 port) Profibus DP u skladu sa DIN 19245 deo 1 i 3 8-pinski ženski (RS232 port)
Broj segmenata	1 primarni, maksimalno 6 proširenja
Broj slave-ova	125
Brzina prenosa	12 Mbit/s za dužinu bus-a od 0...800 m sa 3 ripitera 9.6 kbit/s za dužinu bus-a od 0...4800 m sa 3 ripitera 12 Mbit/s za dužinu bus-a od 0...200 m 9.6 kbit/s za dužinu bus-a od 0...1200 m
Strukturni tip	Industrijski bus DP V.0

Dopunske informacije

Broj adresibilnih i/o modula	0...32 per island
Komunikacioni servis	Dijagnostike Čitanje/Upis DP slave I/O podataka Upravljanje konfiguracijom Slave konfiguracija
[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 for supply circuit
Nazivna izlazna struja	0.575 A at 60...70 °C 1.2 A
Maksimalna izlazna impedansa	0,05 Ω pri 100000 kHz
Napon izlaza	5.25 V DC (tolerance: +/- 0.21 %) for logic bus
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	BUSFLT: 1 LED (zelena) Stanje ostrva (RUN): 1 LED (zelena) Napajanje (PWR): 1 LED (zelena) Greška modula (ERR): 1 LED (crvena) Test režim: 1 LED (žuta)
Dubina	70 mm
Visina	40 mm
Širina	128,3 mm

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 ovde navedenih informacija.

Okruženje

Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost na elektromagnetne smetnje u skladu sa IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	C-Tick CSA ATEX Cat 3G FM klasa 1 odeljak 2 UL
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	4,7 cm
Pakovanje 1 širina	7 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm
Pakovanje 2 težina	5,6 kg

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 months
-----------	-----------