

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## STBNIP2212

standardni mrežni interfejs modul STB -  
Ethernet - 10 Mbit/s



### Osnovne informacije

|                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon STB distribuirani I/O                                                                                                                                                                                   |
| Tip proizvoda ili komponente | Standardni mrežni interfejs modul                                                                                                                                                                               |
| Koncept                      | Transparent Ready                                                                                                                                                                                               |
| Ethernet port                | 10BASE-T                                                                                                                                                                                                        |
| Broj segmenata               | 1 primarni, maksimalno 6 proširenja                                                                                                                                                                             |
| Broj uređaja po segmentu     | 0...256                                                                                                                                                                                                         |
| Brzina prenosa               | 10 Mbit/s za dužinu bus-a od 3000 m sa povezivanjem optičkim kablom<br>10 Mbit/s za dužinu bus-a od 0...100 m prema 802.3 standardu<br>10 Mbit/s za dužinu bus-a od 0...1000 m sa ConneXium kablovskim sistemom |
| Strukturni tip               | Industrijski LAN                                                                                                                                                                                                |

### Dopunske informacije

|                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj adresibilnih i/o modula | 0...32 per island                                                                                                                                                                          |
| Komunikacioni servis         | SNMP agent<br>Modbus TCP/IP komunikacija<br>Ugrađeni veb (konfiguracija, dijagnostike i pristup promenljivama)<br>BootP/DHCP protokol                                                      |
| [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<br>1.2 A                                                                                                                                                             |
| Napon izlaza                 | 5.25 V DC (tolerance: +/- 0.21 %) for logic bus                                                                                                                                            |
| Označavanje                  | CE                                                                                                                                                                                         |
| Kategorija prenapona         | II                                                                                                                                                                                         |
| Statusne led lampice         | Status: 1 LED (zelena)<br>10T: 1 LED (zelena)<br>Stanje ostrva (RUN): 1 LED (zelena)<br>Napajanje (PWR): 1 LED (zelena)<br>Greška modula (ERR): 1 LED (crvena)<br>Test režim: 1 LED (žuta) |
| Dubina                       | 70 mm                                                                                                                                                                                      |
| Visina                       | 128,3 mm                                                                                                                                                                                   |
| Širina                       | 40,5 mm                                                                                                                                                                                    |
| Masa proizvoda               | 0,13 kg                                                                                                                                                                                    |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromagnetna kompatibilnost      | Otpornost na elektromagnetne smetnje u skladu sa IEC 61131-2                                                                                   |
| Sertifikacija proizvoda             | CSA<br>UL<br>FM klasa 1 odeljak 2<br>ATEX Cat 3G<br>C-Tick                                                                                     |
| 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)<br>-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<br>5 gn pri 58...150 Hz na 35 x 15 mm simetrična DIN šina<br>+/-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          | 171 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 2,5 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 8 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 13 cm  |

## 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>                                                                         |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</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 |
|-----------|-----------|