

STBNIP2212

Modulo interfaccia rete standard STB - Ethernet - 10 Mbit/s



Principale

| | |
|------------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Modicon STB soluzione I/O distribuita |
| Tipo di prodotto o componente | Modulo Interfaccia Rete standard |
| Concetto | Transparent Ready |
| Porta Ethernet | 10BASE-T |
| Numero di segmenti | 1 principale e max 6 di estensione |
| Numero di dispositivi per segmento | 0...256 |
| Velocità di trasmissione | 10 Mbit/s per lunghezza bus di 0...100 m secondo norma 802.3 10 Mbit/s per lunghezza bus di 0...1000 m con sistema di cablaggio ConneXium 10 Mbit/s per lunghezza bus di >= 3000 m con connessione a fibra ottica |
| Tipo di struttura | LAN industriale |

Complementare

| | |
|---|---|
| Numero di moduli I/O indirizzabili | 0...32 per isola |
| Servizio di comunicazione | Protocollo BootP/DHCP Web incorporato (configurazione, diagnostica e accesso alla variabile) Messaggeria Modbus TCP/IP SNMP agent |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC |
| Tipo alimentatore | SELV |
| Corrente di alimentazione | >= 700 mA |
| Limiti tensione alimentazione | 19,2...30 V |
| Corrente di ingresso | 430 mA per circuito di alimentazione |
| Corrente di uscita nominale | 1.2 A 0.575 A (60...70 °C) |
| Tensione di uscita | 5,25 V DC (tolleranza: +/-0,21%) per bus logico |
| Simbologia | CE |
| Categoria di sovratensione | II |
| LED di stato | 1 LED rosso per errore del modulo (ERR) 1 LED verde per stato isola (RUN) 1 LED verde per alimentazione elettrica (PWR) 1 LED giallo per modalità test 1 LED verde per 10T 1 LED verde per stato |
| Profondità | 70 mm |
| Altezza | 128,3 mm |
| Larghezza | 40,5 mm |
| Peso prodotto | 0,13 kg |

Ambiente

| | |
|--------------------------------|---|
| compatibilità elettromagnetica | Immunità alle interferenze elettromagnetiche conforme a IEC 61131-2 |
| certificazioni prodotto | ATEX Cat 3G CSA C-Tick FM classe 1 divisione 2 UL |
| grado di inquinamento | 2 conforme a IEC 60664-1 |
| altitudine di funzionamento | <= 2000 m |
| grado di protezione IP | IP20 conforme a EN 61131-2 classe 1 |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

| | |
|---------------------------------------|--|
| temperatura ambiente di funzionamento | 0...60°C senza riduzione -25...70 °C con fattore di declassamento |
| temperatura di stoccaggio | -40...85°C |
| umidità relativa | 95 %a 60 °C senza condensa |
| resistenza alle vibrazioni | +/-0,35 mm (F = 10...58 Hz) 5 gn (F = 58...150 Hz) su guida DIN simmetr 35 x 15 mm 3 gn (F = 58...150 Hz) su guida DIN simmetr 35 x 7,5 mm |
| resistenza agli shock | 30 gnper 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto non Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0834 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |

Dimensioni

