

STBNIP2311

Modulo interfaccia di rete standard STB Modbus
Ethernet TCP/IP 10...100 Mbit



Principale

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo di prodotto o componente	Modulo Interfaccia Rete standard
Tipo di connessione integrata	Modbus Ethernet TCP/IP conforme a IEEE 802.3 2 RJ45 femmina double shielded twisted pair via Ethernet (rete) Modbus Ethernet TCP/IP conforme a IEEE 802.3 HE-13 (porta RS232) Modbus Ethernet TCP/IP conforme a IEEE 802.3 femmina 8-vie (porta RS232)
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Modo di scambio	Half duplex o full duplex
Numero di segmenti	1 principale e max 6 di estensione
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s per lunghezza bus di 0...100 m per segmento
Tipo di struttura	LAN industriale Ethernet Modbus TCP/IP network

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	550 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 per stato isola (RUN) 1 LED per alimentazione elettrica (PWR) 1 LED per errore del modulo (ERR) 1 LED per ACT 1 LED per MS 1 LED per NS 1 LED per modo test (TEST)
Profondità	70 mm
Altezza	40,5 mm
Larghezza	130 mm
Peso prodotto	0,145 kg

Ambiente

norme di riferimento	FM Classe 1 divisione 2, gruppi A, B, C e D T4A con 70 °C IEC 61131-2 : 2003
certificazioni prodotto	ATEX Cat 3G CSA C-Tick ODVA 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
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 0943 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile

Dimensioni

