

STBNIP2311

stand. Komunikační modul STB - Ethernet modbus
TCP/IP - 10...100 Mbits



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon STB distribuční I/O řešení
Typ produktu nebo součásti	Standardní modul síťového rozhraní
Integrovaný typ připojení	Ethernet Modbus TCP/IP podle IEEE 802.3 2 samice RJ45 kroucená dvoulinka s dvojitým stíněním typu Ethernet (sít') Ethernet Modbus TCP/IP podle IEEE 802.3 HE-13 (RS232 port) Ethernet Modbus TCP/IP podle IEEE 802.3 8-pin samice (RS232 port)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Režim výměny	Polo nebo plně duplexní
Počet segmentů	1 primár., max. 6 rozšíření
Přenosová rychlost	10/100 Mbit/s pro délku sběrnice 0...100 m na segment
Typ struktury	Průmyslová LAN Síť Ethernet Modbus TCP/IP

Doplněk

Počet adres. I/O modulů	0...32 na ostrov
Komunikační služba	Protokol BootP/DHCP Zabudovaný web (konfigurace, diagnostika a přístup k proměnným) Modbus TCP/IP zprávy SNMP agent
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC
Typ napájecího zdroje	SELV
Napájecí proud	>= 700 mA
Meze napájecího napětí	19,2...30 V
Vstupní proud	550 mA pro napájecí obvod
Jmenovitý výstupní proud	1,2 A 0,575 A (60...70 °C)
Výstupní napětí	5,25 V DC (tolerance: +/- 0,21 %) pro logická sběrnice
Označení	CE
Kategorie přepětí	II
Signalizace stavu LED	1 LED pro ostrovní stav (RUN) 1 LED pro napájecí zdroj (PWR) 1 LED pro chyba modulu (ERR) 1 LED pro ACT 1 LED pro MS 1 LED pro NS 1 LED pro testovací režim (TEST)
Hloubka	70 mm
Výška	40,5 mm
Šířka	130 mm
Hmotnost přístroje	0,145 kg

Životní prostředí

standards	FM třída 1 oddíl 2, skupiny A, B, C a D T4A s 70 °C IEC 61131-2 : 2003
certifikace výrobku	ATEX Cat 3G CSA C-Tick ODVA UL
stupeň znečištění	2 podle IEC 60664-1

pracovní nadmořská výška	<= 2000 m
stupeň krytí IP	IP20 podle EN 61131-2 třída 1
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...60 °C bez snížení zatížení -25...70 °C s koeficientem snížení zatížení
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
relativní vlhkost	95 % při 60 °C bez kondenzace
odolnost proti vibracím	+/- 0,35 mm (f = 10...58 Hz) 5 gn (f = 58...150 Hz) na 35 x 15 mm symetrická DIN lišta 3 gn (f = 58...150 Hz) na 35 x 7,5 mm symetrická DIN lišta
odolnost proti ořesům	30 gn pro 11 ms podle IEC 88 reference 2-27

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Compliant - since 0943 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions

