



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon STB distribuční I/O řešení
Typ produktu nebo součásti	Standardní modul síťového rozhraní
Integrovaný typ připojení	Sběrnice CANopen podle CIA DS-301 9-pin konektor SUB-D samec kroucená dvoulinka s dvojitým stíněním (sběrnice) Sběrnice CANopen podle CIA DS-301 HE-13 (RS232 port) Sběrnice CANopen podle CIA DS-301 8-pin samice (RS232 port)
Počet segmentů	1 primár., max. 6 rozšíření
Počet slave	127
Přenosová rychlost	1 Mbit/s pro délku sběrnice 30 m 10 kbit/s pro délku sběrnice 5000 m
Typ struktury	Průmyslová sběrnice CAN

Doplňěk

Počet adres. I/O modulů	0...32 na ostrov
Komunikační služba	Správa sítě (NMT) Objekt procesních dat (PDO) Objekt dat služby (SDO)
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC
Typ napájecího zdroje	SELV
Napájecí proud	>= 700 mA
Meze napájecího napětí	19,2...30 V
Vstupní proud	430 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 červená pro chyba modulu (ERR) 1 LED zelená pro ostrovní stav (RUN) 1 LED zelená pro napájecí zdroj (PWR) 1 LED zelená pro CAN RUN 1 LED červená pro CAN ERR 1 LED žlutá pro testovací režim
Hloubka	70 mm
Výška	40 mm
Šířka	128,3 mm
Hmotnost přístroje	0,135 kg

Životní prostředí

elektromag.kompatibilita	Odolnost proti elektromagnetickému rušení podle IEC 61131-2
certifikace výrobku	ATEX Cat 3G CSA C-Tick FM třída 1, oddíl 2 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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje výhodnosti nebo spolehlivost výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

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 otřesům	30 gn pro 11 ms podle IEC 88 reference 2-27

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0836 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný

Contractual warranty

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

Dimensions

