

Gegevensblad product

Kenmerken

STBNIP2212

standaard netwerk interface module STB -
Ethernet - 10 Mbit/s



Hoofdkenmerken

Productgamma	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Type product of component	Standaard interfacemodule netwerk
Concept	Transparant ready
Ethernet-poort	10BASE-T
Aantal segmenten	1 primaire, maximum 6 uitbreidingen
Aantal apparaten per segment	0...256
Transmissiesnelheid	10 Mbit/s voor buslengte 3000 m met optische vezel aansluiting 10 Mbit/s voor buslengte 0...100 m volgens de 802,3 standaard 10 Mbit/s voor buslengte 0...1000 m met ConneXium-bekabelingssysteem
Structuurtype	Industrieel LAN

Complementaire kenmerken

Aantal adresseerbare I/O-modules	0...32 per eiland
Communicatiedienst	SNMP-agent Modbus TCP/IP-boodschappen Ingebed web (configuratie, diagnose en toegang tot variabele) BootP/DHCP-protocol
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
Type voeding	SELV
Maximale stroom	700 A
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V
Ingangsstroom	430 mA voor toevoercircuit
Nominale uitgangsstroom	0,575 A bij 60...70 °C 1,2 A
Uitgangsspanning	5.25 V DC (tolerantie: +/- 0.21 %) voor logische bus
Markering	CE
Overspanningscategorie	II
Status LED	1 LED (groen) status 1 LED (groen) 10T 1 LED (groen) status eiland (RUN) 1 LED (groen) stroomtoevoer (PWR) 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (geel) testmodus
Diepte	70 mm
Hoogte	128,3 mm
Breedte	40,5 mm
Gewicht product	0,13 kg

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Elektromagnetische compatibiliteit	Immuniteit voor elektromagnetische interferentie conform IEC 61131-2
Productcertificeringen	CSA UL FM klasse 1, sectie 2 ATEX Cat 3G C-Tick
Vervuilingsgraad	2 conform IEC 60664-1
Werkingshoogte	≤ 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conform EN 61131-2 class 1
Omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C (zonder) -25...70 °C (met verliesfactor)
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Relatieve vochtigheid	95 % bij 60 °C zonder condensatie
Trillingsweerstand	3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail 5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail ±0.35 mm bij 10...58 Hz
Schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	7,300 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	165,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,193 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------