



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Standaard Network Interface module
Geïntegreerd aansluitingstype	Profibus DP conform aan DIN 19245 deel 1 en 3 9-weg vrouwelijke RS485 SUB-D 1 afgeschermd twisted pair (bus) Profibus DP conform aan DIN 19245 deel 1 en 3 HE-13 (RS232 poort) Profibus DP conform aan DIN 19245 deel 1 en 3 8-weg vrouwelijk (RS232 poort)
Aantal segmenten	1 primaire, maximum 6 uitbreidingen
Aantal slaves	125
Transmissiesnelheid	12 Mbit/s voor buslengte 0...800 m met 3 lijnversterkers 9,6 kbit/s voor buslengte 0...4800 m met 3 lijnversterkers 12 Mbit/s voor buslengte 0...200 m 9,6 kbit/s voor buslengte 0...1200 m
Structuurtype	Industriële veldbus DP V.0

Complementair

Aantal adresseerbare I/O-modules	0...32 per eiland
Communicatiedienst	Diagnostiek DP slave I/O-data lez/schrijv Configuratiecontrole Slave-configuratie
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Type voeding	SELV
Maximale netstroom	700 A
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V
Ingangsstroom	430 mA voor toevoercircuit
Nominale uitgangsstroom	0,575 A bij 60...70 °C 1,2 A
Maximale uitgangsimpedantie	0,05 Ohm bij 100000 kHz
Uitgangsspanning	5.25 V DC (tolerantie: +/- 0,21 %) voor logische bus
Markering	CE
Overvoltage category	II
Status LED	1 LED (groen) BUSFLT 1 LED (groen) status eiland (RUN) 1 LED (groen) stroomtoevoer (PWR) 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (geel) testmodus
Depth	70 mm
Height	40 mm
Width	128,3 mm

Omgeving

Elektromagnetische compatibiliteit	Immunitieit voor elektromagnetische interferentie conform aan IEC 61131-2
Product certifications	C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]FM klasse 1, sectie 2[RETURN]UL
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1

Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C (zonderverlies) -25...70 °C (met)
Ambient air temperature for storage	-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 aan IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	4,7 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	177,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,588 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 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
----------	-----------