



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Standaard Network Interface module
Geïntegreerd aansluitingstype	Modbus Plus conform aan modbus.org 9-wegs vrouwelijke SUB-D-connector 1 twisted pair (netwerk) Modbus Plus conform aan modbus.org HE-13 (RS232 poort) Modbus Plus conform aan modbus.org 8-wegs vrouwelijk (RS232 poort)
Aantal segmenten	1 primaire, maximum 6 uitbreidingen
Aantal apparaten per segment	0...32 per segment 0...64 alle segmenten
Transmissiesnelheid	1 Mbit/s voor buslengte 0...1800 m per segment met 3 versterkers 1 Mbit/s voor buslengte 0...450 m per segment
Structuurtype	Industrieel LAN

Complementair

Aantal adresseerbare I/O-modules	0...32 per eiland
Communicatiedienst	Globale Data Peer cop dialoog Peer-to-peer dialoog
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
Uitgangsspanning	5.25 V DC (tolerantie: +/- 0,21 %) voor logische bus
Markering	CE
Overvoltage category	II
Status LED	1 LED (groen) status eiland (RUN) 1 LED (groen) stroomtoevoer (PWR) 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (geel) MB+ 1 LED (geel) testmodus
Depth	70 mm
Height	40 mm
Width	128,3 mm
Net weight	0,145 kg

Omgeving

Elektromagnetische compatibiliteit	Immunitieit voor elektromagnetische interferentie conform aan IEC 61131-2
Product certifications	CSA[RETURN]UL[RETURN]FM klasse 1, sectie 2[RETURN]C-Tick[RETURN]ATEX Cat 3G
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 (zondervries) -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	4,500 cm
Package 1 Width	7,400 cm
Package 1 Length	13,400 cm
Package 1 Weight	179,000 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	5,694 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
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
----------	-----------