



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard Network Interface Module
Integrert tilkoblingstype	Profibus DP i samsvar med DIN 19245 del 1 og 3 9-veis hune RS485 SUB-D 1 twisted shielded pair (bus) Profibus DP i samsvar med DIN 19245 del 1 og 3 HE-13 (RS232 port) Profibus DP i samsvar med DIN 19245 del 1 og 3 8- veis hun (RS232 port)
Antall segmenter	1 primær, maks 6 utvidelser
Slave nummer	125
Transmission rate	12 Mbit/s 0...800 m med 3 repeatere 9.6 kbit/s 0...4800 m med 3 repeatere 12 Mbit/s 0...200 m 9.6 kbit/s 0...1200 m
Structure type	Industrial field bus DP V.0

Komplementær

Antall adresserbare I/O moduler	0...32 per øy
Kommunikasjonsfunksjoner	Diagnostics Read/Write DP slave I/O data Konfigurasjonskontroll Slave konfigurasjon
[Us] merkespenning	24 V DC
Type strømforsyning	SELV
Maks forsyningsstrøm	700 A
Spenningsgrenser	19,2...30 V
Input current	430 mA for tilførselskrets
Nominell utgangsstrøm	0,575 A på 60...70 °C 1,2 A
Maximum output impedance	0,05 Ohm på 100000 kHz
Utgangsspenning	5.25 V DC (toleranse: +/- 0.21 %) for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	BUSFLT: 1 LED (grønn) Island state (RUN): 1 LED (grønn) Strømforsyning (PWR): 1 LED (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød) Test modus: 1 LED (Gul)
Dybde	70 mm
Høyde	40 mm
Bredde	128,3 mm

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitet mot elektromagnetiske forstyrrelser i samsvar med IEC 61131-2
Produktsertifikater	C-Tick CSA ATEX Cat 3G FM Class 1 Division 2 UL
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1

Omgivelsestemperatur for drift	0...60 °C (uten lastreduksjon) -25...70 °C (med belastningsfaktor)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % på 60 °C uten kondens
Vibrasjonsmotstand	3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne 5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne +/-0.35 mm på 10...58 Hz
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	179 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	5,6 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------