



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Bereik compatibiliteit	Modicon M580 Modicon Quantum
Product or component type	I/O-uitbreidingsmodule
Device application	X80 Ethernet RIO drop adapter
Productspecifieke toepassing	Voor I/O-modules op afstand

Complementair

Type bus	Bus-X door de remote backplane
Poortnummer	2
Geïntegreerd aansluitingstype	2 poorten voor Ethernet RIO Netwerk (RSTP)
Type communicatienetwerk	IPv4 (internet protocol)
Protocol communicatiepoort	Ethernet/IP
Communicatiedienst	Ethernet/IP adapter RSTP (ondersteuning ringtopologie) Ethernet RIO-netwerk Kwaliteit van de Service (QoS) CIP expliciete meldingen (server) Modbus TCP server voor diagnostiek van module DHCP klant TFTP-client FTP klant FDR-client SNTP-cliënt SNMP-agent
Cyber beveiligde boot	Syslog-protocolondersteuning
Type connector	2 RJ45
Uitwisselingsmodus	Half-duplex, full-duplex, autonegotiation, auto MDIX
Transmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
Ethernet-poort	10/100BASE-TX
Beschikbarefunctie	CCOTF (snelle configuratieverandering) Input gegevens worden verzameld en gepubliceerd naar de remote I/O head adapter Output mod. worden geüpdatet met gegev. ontvangen van de remote I/O head adapter Diagnose voor remote I/O apparaten (Device DDT) I/O uitbreidingsrack
Gegevensregistratie	10 ms tijdnotatie
Topologie	Ring
Lokale signalering	Voor module actief (RUN): 1 LED (groen) Voor modulefout (ERR): 1 LED (rood) Voor modulestatus (Mod Status): 1 LED (groen/rood) Voor netwerkcommunicatiestatus (Net Status): 1 LED (groen/rood) Voor Ethernetverbinding diagnostiek (STS): 1 LED (groen)
Stroomverbruik	1200 mA
Ingangsspanning	3.3 V DC
Compatibiliteit product	0...128 discreet kanaal 0...16 analoog kanaal

Formaat module	Standaard
Net weight	0,225 kg
Maximale hoogtetransport	3000 m
Relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie
Bevestigingsmethode	Met schroeven
Mounting mode	Gemonteerd op rack
Width	32 mm
Height	100 mm
Depth	87,5 mm

Omgeving

Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Productcertificaten	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart
Normen	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G
Milieu-eigenschappen	Standaard omgeving
IP-beschermingsgraad	IP20
Ambient air temperature for operation	0...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Bedrijfshoogte	<= 2000 m

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,800 cm
Package 1 Width	11,200 cm
Package 1 Length	12,200 cm
Package 1 Weight	231,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,805 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
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
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
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
----------	-----------