



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Bereik compatibiliteit	Modicon M580
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 Ethernet door de remote backplane
Poortnummer	3
Geïntegreerd aansluitingstype	1 poort voor service of gedistribueerde apparatuur 2 poorten voor Ethernet RIO Network (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 NTP-cliënt SNTP-cliënt SNMP-agent
Cyber beveiligde boot	Communicatiepoorten in-/uitschakelen Syslog-protocolondersteuning
Type connector	3 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) Poort spiegeling Systeem tijdstempel Niet-interfererend type 1 I/O uitbreidingsrack
Gegevensregistratie	10 ms tijdnootatie
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	1800 mA
Ingangsspanning	3.3 V DC
Compatibiliteit product	0...1024 discreet kanaal 0...256 analoog kanaal Telmodule Tijdstempelmodule SSI encoder interface module Motion control module Frequentieinput module AS interface module Seriële verbindingmodule Vezelconvertermodule HART module Weegmodule CANopen mastermodule (alleen standalone CPU) PROFIBUS module (alleen standalone CPU) Ethernet-schakelaarmodule
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

Beschermende behandeling	Conforme coating
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
Productcertificaten	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN] zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22[RETURN]Gevaarlijke situatie klasse 1, divisie 2
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 EN/IEC 60079-0 UL 121201 CSA C22.2 Nr 213
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3
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	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	272,000 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	4,398 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)
Kwikvrij	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.