



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Serie kompatibilitet	Modicon M581
Produkt eller type komponent	I/O expansion module
Applikasjon	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Produktspesifikk applikasjon	For eksterne I/O moduler

Komplementær

Bus type	Bussen X over fjern bakplanet ETHERNET over fjern bakplanet
Antall porter	3
Integrert tilkoblingstype	1 port for service or distributed equipment 2 port for Ethernet RIO Network (RSTP)
Type nettverk	IPv4 (internet protocol)
Kommunikasjonsport protokoll	EtherNet/IP
Kommunikasjonsfunksjoner	Ethernet/IP adapter RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP-klient TFTP client FTP client FDR client SNTP client SNMP agent
Cybersikkerhet	Aktiver/Deaktiver kommunikasjonsporter Syslog protocol support
Tilkoblingstype	3 RJ45
Byttemodus	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Overføringshastighet	10/100 Mbit/s
Ethernetport	10/100BASE-TX
Mulige funksjoner	CCOTF (configuration change on the fly) Input data is collected and published to the remote I/O head adaptor Output modules are updated with the data received from remote I/O head adaptor Diagnostics for remote I/O devices (Device DDT) Port mirroring System time stamping Non-interfering type 1 I/O extension rack
Dataregistrering	10 ms tidsstempler
Topologi	Ring
Lokal varsling	Modul aktiv (RUN): 1 LED (Grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (Rød) Modulstatus (Mod Status): 1 LED (Grønn/rød) Nettverks kommunikasjonsstatus (Net Status): 1 LED (Grønn/rød) Ethernet link diagnostikk (STS): 1 LED (Grønn)
Strømforbruk	1800 mA

Forsyningsspenning	3.3 V DC
Kompatibilitet	0...1024 discrete channel 0...256 analog channel Counter module Time-stamping module SSI encoder interface module Motion control module Frequency input module AS-Interface module Serial link module Fiber converter modules HART module Weighing module CANopen master module (standalone CPU only) PROFIBUS module (standalone CPU only) Ethernet switch module
Modul format	Standard
Vekt	0,225 kg
Maximum altitude transport	3000 m
Relativ fuktighet	95 % uten kondens
Festemetode	Med skruer
Monteringsmetode	Rack-mounted
Bredde	32 mm
Høyde	100 mm
Dybde	87,5 mm

Miljø

Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Produktsertifikater	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy
Standarder	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G
Miljødata	Standard miljø
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	<= 2000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,500 cm
Pakke 1 Bredde	11,200 cm
Pakke 1 Vekt	12,000 cm
Package 1 Weight	262,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,246 kg

Bærekraftig

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

Logistisk informasjon

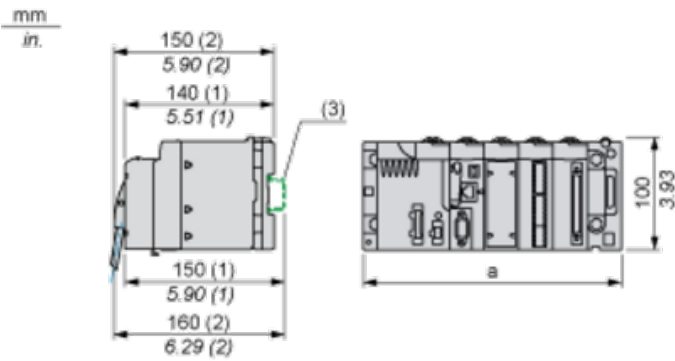
Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) with removable terminal block (cage, screw or spring)

(2) with FCN connector

(3) on AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H rack.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 and BMEXBP0400H	242.4	09.54
BMEXBP0800 and BMEXBP0800H	372.8	14.68
BMEXBP1200 and BMEXBP1200H	503.2	19.81