



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Kompatible Produktfamilie	Modicon M580
Produkt- oder Komponententyp	E/A-Erweiterungsmodul
Geräteanwendung	X80-E-RIO-Kopfadapter für Ethernet-Modulträger
Produktspezifische Anwendung	Für dezentrale E-/A-Module

Zusatzmerkmale

Bustyp	Für X-Bus über einen dezentralen Modulträger Ethernet über einen dezentralen Modulträger
Anzahl der Anschlüsse	3
Integrierte Verbindungsart	1 Port für Dienste oder dezentrale Geräte (DIO) 2 Ports für Ethernet RIO-Netzwerk (mit RSTP)
Kommunikationsnetztyp	IPv4 (Internetprotokoll)
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP
Kommunikationsdienst	EtherNet/IP-Adapter RSTP (Unterstützung von Ringtopologien) RIO-Netzwerk (Ethernet) QoS-Dienst (Quality of Service) CIP Explizit Messaging (Server) Modbus-TCP-Server für Moduldiagnose DHCP-Klient TFTP-Client (Trivial FTP) FTP-Client FDR-Client SNTP-Client SNMP-Agent
Cybersicherheit	Aktivieren/Deaktivieren der Kommunikationsports Syslog-Protokollunterstützung
Anschlussstyp	3 RJ45
Austauschmodus	Halbduplex, Vollduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDIX
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s
Ethernet-Anschluss	10/100BASE-TX
Funktion verfügbar	Konfigurationsänderung ohne Stop der SPS, CCOTF (configuration change on the fly) Eingangsdaten werden gesammelt und an den Remote-E/A-Kopf-Adapter gesendet EA-Module werden mit den vom X80-E-RIO-Kopfadapter empfangenen Daten aktualisiert Diagnose für dezentrale E/A-Geräte (Device DDT) Port-Spiegelung Systemzeitstempelung Nicht-störend Typ 1 E/A-Erweiterungsstation
Datenaufzeichnung	10 ms Zeitstempelung
Topologie	Ring
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Modul aktiv (RUN) 1 LED (rot) für Modulfehler (ERR) 1 LED (grün/rot) für Modul-Status (Mod Status) 1 LED (grün/rot) für Netzwerk-Kommunikationsstatus (Net Status) 1 LED (grün) für Ethernet-Verbindungsdiagnose (STS)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Stromaufnahme	1.800 mA
Eingangsspannung	3,3 V DC
Produktkompatibilität	0...1024 digitaler Kanal 0...256 Analoger Kanal Zählermodul Zeitstempelungsmodul SSI-Geber-Modul Motion-Control-Modul Frequenz-Eingangsmodule AS-Interface-Modul Modul mit serieller Schnittstelle Glasfaser-Konvertermodule HART-Modul Wägemodul CANopen-Master-Modul (nur mit Standalone-CPU) PROFIBUS-Modul (nur mit Standalone-CPU) Ethernet-Switch-Modul
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,225 kg
Maximaler Höhentransport	3000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Befestigungsmodus	Durch Schrauben
Montagemodus	Aufbau
Breite	32 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	87,5 mm

Montage

Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarine
Normen	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 Typ 1 und Type 2 IEC 61850-3, Standort G
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	<= 2.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,200 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	262,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,246 kg

Nachhaltigkeit

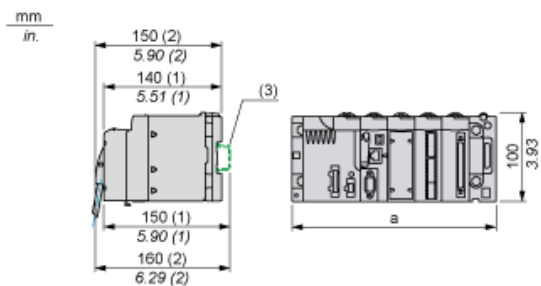
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Auf Racks montierte Module

Abmessungen



- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
 (2) Mit FCN-Stecker.
 (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H-Rack.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 und BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 und BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 und BMEXBP1200H	503,2	19,81