

# BMXNOR0200H

Modicon X80 Kommunikationsmodul, RTU IEC  
60870-5-104/101, DNP3, Seriell & Ethernet,  
robuste Ausführung



## Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M340
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Integrierte Verbindungsart	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 verdrehte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse C30 Serielle RS232/485-Schnittstelle RJ45 300/38400 bit/s 1 verdrehte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse C30
Beschichtung	Schutzlack

## Zusatzmerkmale

Kommunikationsdienst	Bandbreitenmanagement Modbus/TCP Messaging DNP3/DNP3 IP-Protokoll Protokoll IEC 60870-5 -101/-104 Verwaltung von datierten Ereignissen Managementfunktionen für externe Modems (seriell, Festnetz, GSM, GPRS/3G) Datenprotokollierung in CSV-Dateien Benachrichtigungen per E-Mail / SMS Web-Server, Rackviewer, Dateneditor BootP, DHCP, FDR-Client SMTP-Server, FTP-Client/Server, NTP-Client, SNMP-Agent, Automatische Event-Backup bei Stromausfall Unterstützung mehrerer Protokolle in einem einzigen Modul (Master und Slave) Weiterleitung transparenter Ereignisse von den Remote-Slaves an SCADA
Ethernet-Anschluss	10BASE-T / 100BASE-TX
Speicherbeschreibung	SD-Flash-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten (BMXRWS128MWF) 128000 kB
Speichernutzung	Durch Standard-Webserver Speicherung von benutzerspezifischen Web-Seiten Datenprotokollierung und Speicherung in CSV-Dateien
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Aktivität im Ethernet-Netzwerk (ETH ACT) 1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (grün) für Status des Ethernet-Netzwerks (ETH STS) 1 LED (rot) für Speicherkartenfehler (CARD ERR) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR) 1 LED (rot) für Downloadvorgang aktiv (DL) 1 LED (gelb) für serieller Datenaustausch (SER COM) 1 LED (grün) für Datenübertragungsrate (ETH LINK)
Stromaufnahme	95 mA bei 24 V DC
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,2 kg




## Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarine[RETURN] Zone 2/22[RETURN]IECEX Zone 2/22[RETURN]UKCA
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 Typ 1 und Type 2 EN/IEC 61850-3, Standort G EN/IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,500 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	253,000 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	4,100 kg

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

## 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 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

Rack-Referenzen	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 und BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 und BMXXBP1200H	503,2	19,81