

Hoja de características del producto

Especificaciones



M340, Com, EthernetIO Drop Basico

BMXCRA31200

Principal

Gama De Producto	Modicon X80 ((*))
Compatibilidad De Gama	M580 Modicon Modicon Quantum
Tipo De Producto O Componente	I/O expansion module ((*))
Función	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Aplicación Especifica De Producto	Para módulos de E/S remotos

Complementario

Tipo De Bus	Bus X across the remote backplane ((*))
Número De Puertos Serie	2
Tipo De Conexión Integrada	2 port para Ethernet RIO Network (RSTP)
Tipo De Red De Comunicación	IPv4 (internet protocol)
Protocolo Del Puerto De Comunicación	Ethernet/IP
Servicio De Comunicación	Ethernet/adaptador IP RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics Cliente DHCP TFTP client FTP client FDR client SNTP client Agente SNMP
Cybersecurity	Syslog protocol support
Tipo De Conector	2 RJ45
Modo Intercambio	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Velocidad De Transmisión	10/100 Mbit/s
Puerto Ethernet	10/100BASE-TX
Función Disponible	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) I/O extension rack
Registro De Datos	10 ms time stamps ((*))
Topología	Anillo

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Señalizaciones En Local	Módulo activo (RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Error de módulo (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Estado del módulo (mod. Status), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo) Status de comunicação da rede (Estado da Rede), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo) Diagnóstico de ligação Ethernet (STS), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Consumo De Corriente	1200 mA
Tensión De Entrada	3.3 V CC
Compatibilidad Del Producto	0...128 módulo de entrada discreta 0...16 entrada analógica
Formato De Módulo	Estándar
Peso Del Producto	0,225 kg
Maximum Altitude Transport	3000 m
Humedad Relativa	95 % sin condensación
Modo De Fijación	Por tornillos
Tipo De Montaje	Con montaje en bastidor
Ancho	32 mm
Altura	100 mm
Profundidad	87,5 mm

Entorno

Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones De Producto	CE UL CSA RCM Generador Merchant Navy ((**))
Normas	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, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G
Características Ambientales	Ambiente estándar
Grado De Protección Ip	IP20
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,800 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	12,200 cm
Paquete 1 Peso	231,000 g

Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,805 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

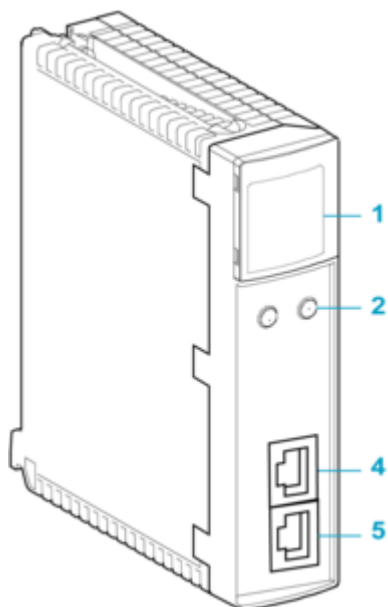
Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Presentación



- 1: pantalla LED
- 2: conmutadores rotativos
- 4: Puerto DEVICE NETWORK (ETH 2)
- 5: Puerto DEVICE NETWORK (ETH 3)

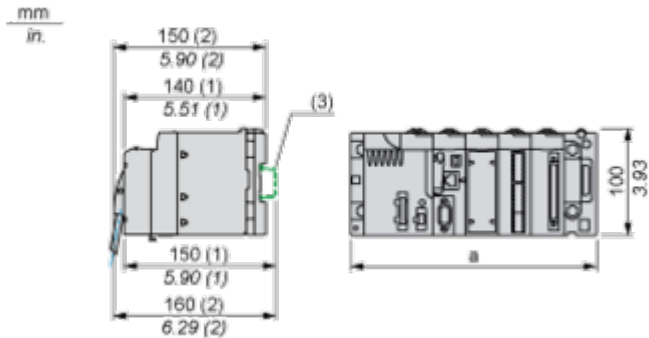
Hoja de características del producto

BMXCRA31200

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81