



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Compatibilidad de gama	M580 Modicon Modicon Quantum
Tipo de producto o componente	Puerta de enlace / enrutador Ethernet / Modbus Plus
Función	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Aplicación específica de producto	Para módulos de E/S remotos

Complementario

Tipo de bus	Bus X across the remote backplane ((*))
Número de puertos serie	3
Tipo de conexión integrada	1 port para service or distributed equipment 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	Enable/Disable communication ports Syslog protocol support
Tipo de conector	3 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) Port mirroring System time stamping Non-interfering type 1 I/O extension rack
Registro de datos	10 ms time stamps ((*))
Topología	Anillo
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...1024 módulo de entrada discreta 0...256 entrada analógica Counter module (*) Time-stamping module SSI encoder interface module Motion control module Frequency input module AS-Interface module Serial link module Fiber converter modules
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

Tratamiento de protección	Conformal coating
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Merchant Navy (*)[RETURN]Zona ATEX 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22[RETURN]Ubicación peligrosa clase 1, división 2
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 EN/IEC 60079-0 UL 121201 CSA C22.2 No 214
Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3
Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de operación	-25...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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,600 cm
Paquete 1 Peso	270,000 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	4,392 kg

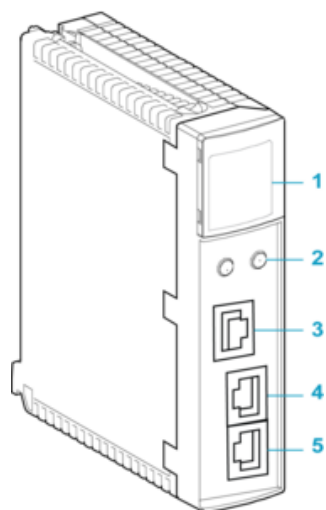
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

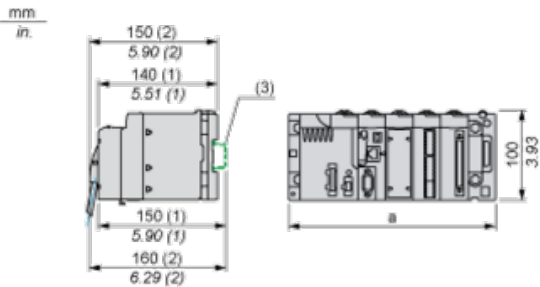
Presentación



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

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