

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Adaptador de drop EIO Modicon X80 con placa base Ethernet

BMECRA31210

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Compatibilidad de Gama	Modicon M580
Tipo de Producto o Componente	I/O expansion module ((*))
Aplicación del Dispositivo	Adaptador de caída X80 Ethernet RIO
aplicación específica de producto	Para módulos de E/S remotos

Complementario

tipo de bus	Bus X across the remote backplane ((*)) Ethernet across the remote backplane ((*))
número de puertos serie	3
tipo de conexión integrada	1 puerto para servicio o equipo distribuido 2 puertos para Red Ethernet RIO (RSTP)
tipo de red de comunicación	IPv4 (protocolo de Internet)
protocolo del puerto de comunicación	EtherNet/IP
servicio de comunicación	Ethernet/adaptador IP RSTP (soporte de topología de anillo) Red Ethernet RIO Calidad de Servicio (QoS) Mensajería explícita CIP (servidor) Servidor Modbus TCP para el diagnóstico de los módulos Cliente DHCP Cliente TFTP Cliente FTP Cliente FDR Cliente SNTP SNMP agent
la seguridad cibernética	Habilitar / deshabilitar puertos de comunicación Soporte de protocolo Syslog
Tipo de conector	3 RJ45
modo intercambio	Half duplex, full duplex, autonegociación, auto MDIX
velocidad de transmisión	10/100 Mbit/s
puerto Ethernet	10/100BASE-TX
función disponible	CCOTF (configuration change on the fly) ((*)) Los datos de entrada se recogen y publican en el adaptador del cabezal de E/S remoto Los módulos de salida se actualizan con los datos recibidos del adaptador de cabezal de E/S remoto Diagnósticos para dispositivos de E/S remotos (Device DDT) Espelhamento de porta Sello de tiempo del sistema No interferencias de tipo 1 Bastidor de extensión de E/S

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

registro de datos	10 ms time stamps ((*))
topología	Anillo
señalizaciones en local	1 LED (verde) for módulo activo (RUN) 1 LED (Rojo) for error de módulo (ERR) 1 LED (verde/rojo) for estado del módulo (mod. Status) 1 LED (verde/rojo) for status de comunicação da rede (Estado da Rede) 1 LED (verde) for diagnóstico de ligação Ethernet (STS)
Consumo de corriente	1800 mA
tensión de entrada	3.3 V CC
Compatibilidad del producto	0...1024 canal discreto 0...256 canal analógico módulo contador módulo de registro de tiempo Módulo de interfaz de codificador SSI módulo de control de movimiento módulo de entrada de frecuencia Módulo AS-Interface módulo de enlace serie módulos convertidores de fibra Módulo HART weighing module Módulo maestro CANopen (sólo CPU independiente) Módulo PROFIBUS (sólo para CPUs autónomas) módulo swich Ethernet
formato de módulo	Estándar
peso del producto	0.225 kg
transporte de altitud máxima	3000 m
humedad relativa	95 % sin condensación
Modo de fijación	Mediante tornillos
tipo de montaje	Montado en rack
Ancho	32 mm
Altura	100 mm
profundidad	87.5 mm

Entorno

directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
certificaciones de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((*))
normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	11.200 cm
Paquete 1 Longitud	12.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	259.000 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	4.246 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	77.936 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	283
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Ficha técnica del producto

BMECRA31210

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 BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	a (en mm)	a (en pulgadas)
BMEXBP0400 y BMEXBP0400H	242,4	09.54
BMEXBP0800 y BMEXBP0800H	372,8	14.68
BMEXBP1200 y BMEXBP1200H	503,2	19.81

Image of product / Alternate images

Alternative



Ficha técnica del producto

BMECRA31210



