Hoja de datos del producto
Características

BMXCRA31200
X80 ALAP ETHERNET REMOTE IO MODUL

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Compatibilidad de Gama	Modicon M580 Modicon Quantum
Tipo de Producto o Componente	Módulo de expansión de E / S
Aplicación del Dispositivo	Adaptador de caída X80 Ethernet RIO
Aplicación específica de producto	Para módulos E/S remotos

Complementario

Tipo de bus	Bus X a través del plano posterior remoto
Número de puertos serie	2
Tipo de conexión integrada	2 port para Red Ethernet RIO (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) Red Ethernet RIO Calidad de Servicio (QoS) Mensajería explícita CIP (servidor) Modbus TCP server for module diagnostics Cliente DHCP TFTP client FTP client FDR client SNTP client SNMP agent
La seguridad cibernética	Soporte de protocolo Syslog
Tipo de conector	2 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 (cambio de configuración al vuelo) 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) Bastidor de extensión de E/S
Grabación de datos	Sellos de tiempo de 10 ms
Topología	Anillo
Señalización local	Módulo activo (RUN): 1 LED (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (Rojo) Estado del módulo (mod. Status): 1 LED (verde/rojo) Estado de la comunicación de red (Net Status): 1 LED (verde/rojo) Diagnóst enlace Ethernet (STS): 1 LED (verde)
Consumo de corriente	1200 mA
Tensión de entrada	3.3 V CC
Compatibilidad del producto	0…128 canal discreto 0…16 canal analógico
Formato de módulo	Estándar

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	Con montaje en bastidor
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	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Barco mercante
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
Característica medioambiental	Entorno 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	229,000 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

Sostenibilidad de la oferta

Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Huella de carbono (kg.eq.CO2)	193

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses