



### Principal

Gama de producto	Modicon X80
Compatibilidad de gama	Modicon M580
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 Ethernet a través del plano posterior remoto
Número de puertos serie	3
Tipo de conexión integrada	1 port para servicio o equipo distribuido 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	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 (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) Reflejo de puertos Sello de tiempo del sistema No interferencias de tipo 1 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	1800 mA

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.

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 Módulo de pesaje 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	Con montaje en bastidor
Ancho	32 mm
Alto	100 mm
Profundidad	87,5 mm

## Entorno

Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC 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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	261,000 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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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 Meses
---------------------	----------