

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Ethernet / Serial RTU module - 2 x RJ45

BMXNOR0200H

Principal

Gama de producto	Modicon X80 (**)
Tipo de producto o componente	Módulo RTU Ethernet/Serie
Aplicación específica de producto	Para entornos estándar y rigurosos
Concepto	Transparent Ready
Tipo de conexión integrada	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 par trenzad transparent ready, classe C30 RS232/485 serie RJ45 300/38400 bit/s 1 par trenzad transparent ready, classe C30
Tratamiento de protección	Conformal coating

Complementario

Servicio de comunicación	Gestión de ancho de banda Mensajería TCP Modbus Protocolo IP DNP3/DNP3 Protocolo IEC 60870-5 -101/-104 Gestión de eventos con marca de tiempo Gestión de módem externa (serie, PSTN, GSM, GPRS/3G) Registro de datos en archivos CSV Notificaciones por correo electrónico/SMS Servidor web, visualizador de bastidor, editor de datos Cliente FDR, BootP, DHCP Servidor SMTP, FTP cliente/servidor, NTP cliente, SNMP agente, Automatic events backup on power loss (**) Multi-protocols support in a single module (master and slave) (**) Transparent events routing from remote slaves to SCADA (**)
Puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Descripción de memoria	Tarjeta de memoria Flash SD suministrada (BMXRWS128MWF) 128000 kB (**)
Uso de memoria	Ativação do servidor web padrão Almacenamiento de páginas web de usuario Almacenamiento de archivos CSV de registro de datos
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Actividad en red Ethernet (ETH ACT), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Processador em execução (RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Status da rede Ethernet (ETH STS), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Falha na placa de memória (CARD ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Falha do processador ou do sistema (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Descarga en curso (DL), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Comunicación serie (SER COM), estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) Velocidad de datos (ETH LINK), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Consumo de corriente	95 mA en 24 V CC
Formato de módulo	Estándar
Peso neto	0.2 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy (**) Zona ATEX 2/22 IECEX zona 2/22
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 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
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 Lugares peligrosos class I division 2 (**)

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	300.0 g
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 ancho	11.0 cm
Paquete 1 Largo	11.6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	4.8 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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
----------------------------	-----------