

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO M580 - ETHERNET REMOTE I/O DROP PERFORMANCE

BMECRA31210

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Compatibilidade da linha	Modicon M580
Tipo de produto ou componente	I / O módulo de expansão
Aplicação do dispositivo	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Aplicação específica do produto	Para módulos de E/S remotos

Complementar

Tipo de barramento	Bus X através do backplane remoto Ethernet através do backplane remoto
Número de porta	3
Tipo de conexão integrada	1 port para service or distributed equipment 2 port para Ethernet RIO Network (RSTP)
Tipo de rede de comunicação	IPv4 (protocolo Internet)
Protocolo da porta de comunicação	Ethernet/IP
Serviço de comunicação	Eth/IP adaptador RSTP (Suporte de topologia de anéis) Ethernet RIO network Qualidade de Serviço (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics Cliente DHCP TFTP client FTP client Cliente FDR Cliente SNTP Agente SNMP
Cibersegurança	Ativar/Desativar portas de comunicação Apoio ao protocolo Syslog
Tipo de conector	3 RJ45
Modo de troca	Half duplex, full duplex, autonegociação, auto MDIX
Taxa de transmissão	10/100 Mbit/s
Porta Ethernet	10/100BASE-TX
Função disponível	CCOTF (alteração de configuração em tempo real) 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 dados	10 ms carimbos de tempo
Topologia	Anel
Sinalização local	1 LED (Verde) para módulo ativo (RUN) 1 LED (Vermelho) para erro do módulo (ERR) 1 LED (verde/vermelho) para status do módulo (Mod Status) 1 LED (verde/vermelho) para status de comunicação da rede (Estado da Rede) 1 LED (Verde) para diagnóstico de ligação Ethernet (STS)
Consumo de corrente	1800 mA
Tensão de entrada	3.3 V CC
Compatibilidade do produto	0...1024 canal discreto 0...256 canal analógico módulo contador time-stamping module SSI encoder interface module motion control module frequency input module AS-Interface module serial link module fiber converter modules HART module weighing module CANopen master module (standalone CPU only) PROFIBUS module (standalone CPU only) Ethernet switch module
Formato do módulo	Padrão
Peso líquido	0,225 kg
Maximum altitude transport	3000 m
Umidade relativa	95 % Sem condensação
Modo de fixação	Por parafusos
Modo de montagem	Montado em bastidor
Largura	32 mm
Altura	100 mm
Profundidade	87,5 mm

Meio ambiente

Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Certificações do produto	CE UL CSA RCM EAC Marinha Mercante
Padrões	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
Característica do ambiente da aplicação	Ambiente padrão
Grau de proteção IP	IP20
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Altitude de funcionamento	<= 2000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,200 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	263,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,290 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)