



Principal

Gama de produtos	Modicon X80
Compatibilidade de gama	Modicon M580 Modicon Quantum
Tipo de produto ou componente	Ethernet I/O head module
Aplicação do aparelho	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Aplicação específica do produto	Para módulos de E/S remotos

Complementar

Tipo de barramento	Barramento X através do plano traseiro remoto
Número de porta	3
Tipo de ligação 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	Adaptador Ethernet/IP RSTP (Suporte de topologia de anéis) Ethernet RIO network Qualidade de Serviço (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP client TFTP client FTP client Cliente FDR Cliente SNTP Agente SNMP
Cybersecurity	Portos de comunicação habilitados/desabilitados 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
Registo de dados	Carimbos de 10 ms de tempo
Topologia	Anel
Sinalização local	Paramódulo activo (RUN) 1 LED(verde) Paraerro do módulo (ERR) 1 LED(vermelho) Paraestado do módulo (Mod Status) 1 LED(verde / vermelho) Paraestado de comunicação da rede (Estado da Rede) 1 LED(verde / vermelho) ParaDiagnóstico de Ligação Ethernet (STS) 1 LED(verde)
Consumo de corrente	1200 mA
Tensão de entrada	3.3 V DC

Compatibilidade do produto	0...1024 canal discreto 0...256 canal analógico Módulo de contador Time-stamping module SSI encoder interface module Motion control module Frequency input module AS-Interface module Serial link module Fiber converter modules
Formato do módulo	Padrão
Peso líquido	0,225 kg
Maximum altitude transport	3000 m
Humidade 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

Ambiente

Tratamento de Proteção	Revestimento isolante
Directivas	2014/35/UE - directiva de baixa tensão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificações de produtos	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marinha Mercante[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22[RETURN]Localização perigosa classe 1, divisão 2
Normas	PT/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, interface tipo 1 e tipo 2 EN/IEC 61850-3, localização G EN / IEC 60079-0 UL 121201 CSA C22.2 No 213
Característica ambiental	Resistente ao gás classe Gxem conformidade com ISA S71.04 Resistente ao gás classe 3C4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente ao pó classe 3S4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente à areia classe 3S4em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente ao sal nível 2em conformidade com IEC 68252 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2em conformidade com IEC 60721-3-3
Índice de protecção IP	IP20
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...60 °C
Temperatura do ar 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	11,000 cm
Package 1 Length	11,600 cm
Package 1 Weight	270,000 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	4,392 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
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 months
----------	-----------