



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Compatibilità Gamma	Modicon M580
Tipo Prodotto	I/O expansion module
Applicazione	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per moduli I/O a distanza

Caratteristiche tecniche

Tipo bus	Bus X across the remote backplane Ethernet across the remote backplane
Numero porte	3
Tipo di connessione integrata	1 port per service or distributed equipment 2 port per Ethernet RIO Network (RSTP)
Protocollo di comunicazione	IPv4 (internet protocol)
Protocollo di comunicazione delle porte	Ethernet/IP
Servizio di comunicazione	Ethernet/IP Scanner and Adapter RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP client TFTP client FTP client FDR client SNTP client SNMP agent
Cybersecurity	Abilita / disabilita le porte di comunicazione Supporto del protocollo Syslog
Tipo di connettore	3 RJ45
Modalità di scambio	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Porta Ethernet	10/100BASE-TX
Funzione disponibile	CCOTF (configuration change on the fly) 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
Registrazione dati	10 ms time stamps
Topologia	Anello

Segnalazione locale	1 LED (verde) for modulo attivo (RUN) 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR) 1 LED (verde/rosso) for stato modulo (Mod Status) 1 LED (verde/rosso) for stato comunicazione rete (Net Status) 1 LED (verde) for diagnostica collegamento Ethernet (STS)
Assorbimento [A]	1800 mA
Tensione di ingresso	3.3 V CC
Compatibilità prodotto	0...1024 discrete channel 0...256 analog channel Modulo di conteggio Time-stamping module SSI encoder interface module Motion control module Frequency input module AS-Interface module Serial link module Fiber converter modules Modulo HART Modulo pesatura CANopen master module (standalone CPU only) PROFIBUS module (standalone CPU only) Ethernet switch module
Formato del modulo	Standard
Peso Netto	0,225 Kg
Maximum altitude transport	3000 M
Umidità relativa	95 % senza condensa
Tipologia Fissaggio	Con viti
Installazione	Rack-mounted
Larghezza	32 Mm
Altezza	100 Mm
Profondità	87,5 Mm

Ambiente

Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina-mercantile
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G
Caratteristiche ambientali	Ambiente standard
Grado Di Protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	<Lt/>= 2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 Cm
Confezione 1: larghezza	11,200 Cm
Confezione 1: profondità	12,000 Cm
Peso imballo (Kg)	259,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,246 Kg
Unità di misura confezione 3	P06

Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	77,936 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	283 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	17.912765625
Impronta di carbonio della produzione	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0343913594
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1046966016
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	264.888
Impronta di carbonio dell'uso	265 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.423265625
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	283
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**