

## 產品規格表

### 產品特性

# BMXCRA31210

Modicon X80 RIO子站E/IP效能 - 服務埠 - 高級功能



### 主要訊息

產品範圍	Modicon X80
範圍相容性	Modicon M580 Modicon Quantum
產品或元件類別	I/O擴展模組
設備應用	X80 Ethernet RIO drop adaptor
產品特定應用	用于远程I/O模块

### 補充訊息

总线类型	Bus X 通过远程底板
埠數	3
集成连接类型	1 port service or distributed equipment 2 port Ethernet RIO Network (RSTP)
通訊網路類別	IPv4 (internet protocol)
通訊埠協定	乙太網/IP
通訊服務	乙太網/IP適配器 RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network 服务质量(QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP客戶端 TFTP client FTP client FDR 客戶 SNTP客戶端 SNMP代理
網路安全	啟用/禁用通訊埠 Syslog協定支援
連接器類別	3 RJ45
交換模式	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
傳輸速率	10/100 mbit/s
乙太網埠	10/100MB自适应
可用功能	CCOTF ( 动态更改配置 ) 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
資料記錄	10ms时间戳
拓撲	环

本文件中所含資訊包含其他產品性能的描述和/或技術特性。本文件不代表或保證任何產品的適用性、兼容性或可移植性。本文件中所含資訊不適用於特定用戶應用。用戶應與施耐德電機公司或其代理商聯繫，以獲取有關本文件中所含資訊的詳細說明。施耐德電機公司及其代理商對本文件中所含資訊不負任何責任。施耐德電機公司及其代理商對本文件中所含資訊不負任何責任。

本地信號	模块活动 (RUN) 1個LED (綠色) 模組錯誤 (ERR) 1個LED (紅色) 模块状态 (Mod Status) 1個LED (綠色紅色) 网络通信状态 (网络状态) 1個LED (綠色紅色) 以太网链路诊断 (STS) 1個LED (綠色)
電流消耗	1200 mA
輸入電壓	3.3 V DC
产品兼容性	0...1024 discrete channel 0...256 analog channel 计数器模块 Time-stamping module SSI encoder interface module Motion control module Frequency input module AS-Interface module Serial link module Fiber converter modules
模組格式	标准
淨重	0.225 kg
最大海拔	3000 m
相對濕度	95 % 無冷凝
固定模式	通過螺絲
安裝模式	Rack-mounted
寬度	32 mm
高度	100 mm
深度	87.5 mm

## 環境

指令	2014/35/EU - 低電壓指令 2014/30/EU - 電磁相容性
產品認證	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]商船
标准	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, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
環境特性	標準環境
IP防護等級	IP20
運行環境空氣溫度	0...60 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C
工作高度	<= 2000 m

## 包裝單位

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	11.800 cm
Package 1 Weight	261.000 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	4.265 kg

## 供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
不含汞	是
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	<a href="#">壽命結束資訊</a>
WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

## 保固

保固	18 months
----	-----------