Scheda dati

Specifiche

Communication module, Modicon M580, performance, Ethernet IP/ Modbus TCP, for severe environments

BMENOC0302H

Prezzo: 1.893,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M580
Tipo Prodotto	Modulo di comunicazione
Applicazione	Process and control communication module

Caratteristiche tecniche

compatibilità prodotto	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58…..) Modicon M580 Redundant CPU (BMEH58…..)
Luogo di montaggio	Main rack
Backplane slot location	Ethernet + X-bus Slot
Maximum number of modules per rack	6
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
tipo di connessione integrata	2 Ethernet, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 10/100/1000 Mbit/s, modalità di trasmissione: doppino a doppia schermatura 1 Ethernet, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 10/100 Mbit/s, modalità di trasmissione: doppino a doppia schermatura
Modalità di scambio	Half duplex e full duplex
Mezzo supporto trasmissione	Ethernet backplane
servizio di comunicazione	Gestione ampiezza di banda Server FDR Amministratore di rete SNMP Modbus TCP I/O Scanner and Messaging Ethernet/IP I/O Scanner and Messaging Supporto RSTP Port mirroring Interruttore multiporta incorporato
precisione	Secure communication (HTTPS) Certificate based authentication System hardening Controllo degli accessi basato sui ruoli Supporto del protocollo Syslog IPSec (initiator and responder role) Achilles level 2 tested SNMP logging
Funzione disponibile	Hot swappable module Advanced diagnostic information (DDT, web pages, Modbus TCP and EIP Objects) SCADA connection through Modbus TCP
server web	Avanzato
assorbimento di corrente	155 mA a 24 V DC
segnalazione locale	1 LED (verde) for processore in funzione (RUN) 1 LED (rosso) for guasto del processore o del sistema (ERR) 1 LED (verde/rosso) for ETH MS (Ethernet port configuration status) 1 LED (verde/rosso) for Eth NS (Ethernet network status)

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

larghezza	32 mm
altezza	131 mm
lunghezza	86,05 mm
peso prodotto	0,4 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Temperatura Ambiente	-25…70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C
umidità relativa	5…95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m "2000 m...5000 m" con fattore di declassamento
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli urti	30 gn
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CE CULus RCM UKCA
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G EN 50121-3-2 EN 50121-4 EN 50121-5
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2011/65/EU - RoHS
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location classe I divisione 2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	26 cm
Confezione 1: larghezza	18 cm
Confezione 1: profondità	5,5 cm
Peso imballo (Kg)	530 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm

Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,7 kg

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**62 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**37 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**24 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**42ef95ae-d5d6-43c4-a7bf-0176e23c7cba**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

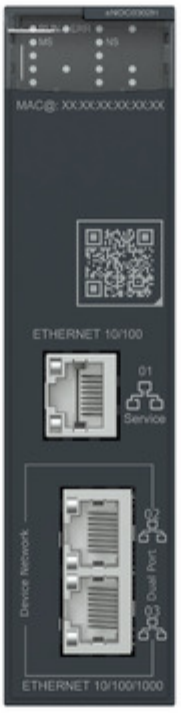
Use Again

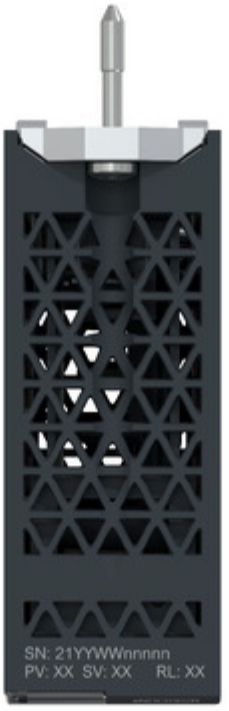
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**0**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**No**

Image of product / Alternate images

Alternative


MS
NS
MAC@: XX:XX:XX:XX:XX:XX
ETHERNET 10/100
01
Service
Device Network
Dual Port
ETHERNET 10/100/1000


SN: 21YYWWnnnnn
PV: XX SV: XX RL: XX