



OPC UA module for M580

BMENUA0100

Prezzo: 1.794,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M580
Tipo Prodotto	Modulo di comunicazione
Applicazione	OPC UA server & IT control network

Caratteristiche tecniche

compatibilità prodotto	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58.....) Modicon M580 redundant CPU (BMEH58.....) Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582.....) Modicon M580 safety redundant CPU (non interfering type 1) (BMEH582.....) Modicon X80 rack with Ethernet backplane (BMEXBP.....)
Installazione	Main rack
Backplane slot location	Ethernet + X-bus Slot
Slot occupied by module	1
Maximum number of modules per rack	2
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
tipo di connessione integrata	1 porta Ethernet, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 10/100/1000 Mbit/s, modalità di trasmissione: doppino a doppia schermatura
Modalità di scambio	Half duplex e full duplex
Mezzo supporto trasmissione	Ethernet backplane
OPC UA	OPC UA server 10 clients connection max 50000 monitored item max in standard sampling mode 2000 monitored item max in fast sampling mode 40 maximum subscriptions per session 250 ms, minimum publishing interval in standard sampling mode 20 ms, minimum sampling interval in fast sampling mode 20 ms, minimum publishing interval in fast sampling mode 125 ms, sampling interval in standard sampling mode 100000, maximum number of nodes of data dictionary Warm redundancy mode
Source timestamping	Only digital IOs or variables 250 ms, minimum polling of buffer 5000 ms, maximum polling of buffer
Network	IPv6 IP forwarding (Front port and backplane) Service forwarding Network segmentation
servizio di comunicazione	Modbus TCP server for module diagnostics Network management SNMP agent V1 and V3 Time synchronization NTP V4 - Client and Server

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

precisione	Secure communication (HTTPS) Built-in firewall Certificate based authentication Certificate management (self-signed and PKI) System hardening Role-based access control (web interface) Supporto del protocollo Syslog IPSec (initiator and responder role) Network physical isolation
Funzione disponibile	CCOTF (configuration change on the fly) Hot swappable module Export & import webpage configuration Advanced diagnostic information (DDT, web pages, OPC UA objects) SCADA connection via communication protocol forwarding
server web	For commissioning, operational and maintenance
assorbimento di corrente	<= 140 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) 1 LED (verde/rosso) stato (STS): 1 LED (giallo) communication data bus:
larghezza	32 mm
Altezza	131 mm
lunghezza	86,05 mm
peso prodotto	0,4 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Versione standard
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C 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 EAC Marina mercantile
Norme	IEC 61131-2 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 & type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Caratteristiche ambientali	Hazardous location classe I divisione 2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	530,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,707 kg

Garanzia contrattuale

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

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 (kg CO2 eq.)	186
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

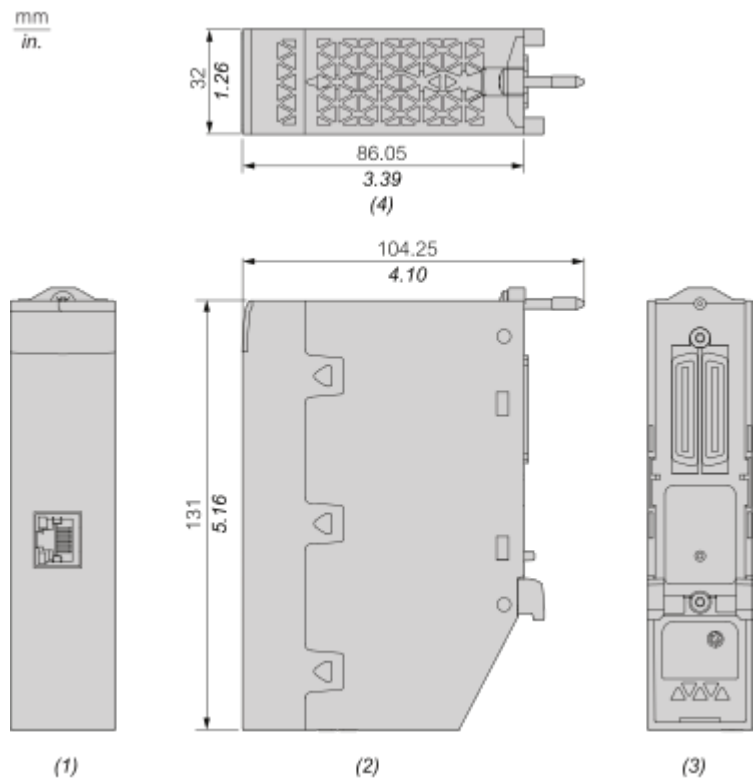
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Dimensioni



- (1): Vista anteriore
- (2): Vista laterale
- (3): Vista posteriore
- (4): Vista dall'alto

Image of product / Alternate images

Alternative





