

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo Ethernet M580 - comunicazione Ethernet a 3 porte - Conformal Coated

BMENOC0301C

Prezzo: 1.925,00 EUR

### Presentazione

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Gamma Prodotto | Modicon M580            |
| Tipo Prodotto  | Modulo di comunicazione |
| Applicazione   | Comunicazione           |

### Caratteristiche tecniche

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| compatibilità prodotto             | Modicon M580 standalone CPU (BMEP58.....)<br>Modicon M580 Redundant CPU (BMEH58.....)<br>Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582.....)<br>Modicon M580 safety Redundant CPU (non interfering type 1) (BMEH582.....)<br>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 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alimentazione                      | Alimentazione interna tramite rack                                                                                                                                                                                                                                                              |
| tipo di connessione integrata      | 3 Ethernet, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 10/100 Mbit/s, modalità di trasmissione: doppino a doppia schermatura                                                                                                                                                            |
| Mezzo supporto trasmissione        | Ethernet backplane                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| servizio di comunicazione          | Gestione ampiezza di banda<br>Server FDR<br>Amministratore di rete SNMP<br>Modbus TCP I/O Scanner and Messaging<br>Ethernet/IP I/O Scanner and Messaging<br>Supporto RSTP<br>Port mirroring<br>Interruttore multiporta incorporato                                                              |
| server web                         | For commissioning, operational and maintenance                                                                                                                                                                                                                                                  |
| assorbimento di corrente           | 900 mA a 3,3 V DC (for product version >= 13)<br>1800 mA a 3,3 V DC (for product version < 13)                                                                                                                                                                                                  |
| segnalazione locale                | 1 LED (verde) for processore in funzione (RUN)<br>1 LED (rosso) for guasto del processore o del sistema (ERR)<br>1 LED (verde/rosso) for ETH MS (Ethernet port configuration status)<br>1 LED (verde/rosso) for Eth NS (Ethernet network status)                                                |
| Larghezza                          | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altezza                            | 103,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| lunghezza                          | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso Netto                         | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Ambiente

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado Di Protezione IP         | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Trattamento di protezione      | Rivestimento conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura Ambiente Operativa | 0...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marcatura                      | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certificazioni prodotto        | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Marina mercantile<br>ATEX zone 2/22<br>IECEX zone 2/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Norme                          | IEC 61131-2<br>IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2<br>IEC 61850-3, location G<br>IEC 60079-0                                                                                                                                                                                                                                                |
| Direttive                      | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica<br>2014/34/EU - ATEX directive                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Caratteristiche ambientali     | Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04<br>Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252<br>Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3<br>Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3<br>Hazardous location classe I divisione 2 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 11,800 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 263,000 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               | 4,300 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

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 | 283 |

Use Better

| Materiali e imballaggio           |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                                                                    |
| Imballaggio senza plastica        | No                                                                                    |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                   |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto             | Sì                                                 |

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).  
(2) Con connettore FCN.  
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| Riferimenti rack         | a in mm | a in pollici |
|--------------------------|---------|--------------|
| BMXXBP0400 e BMXXBP0400H | 242,4   | 09,54        |
| BMXXBP0600 e BMXXBP0600H | 307,6   | 12,11        |
| BMXXBP0800 e BMXXBP0800H | 372,8   | 14,68        |
| BMXXBP1200 e BMXXBP1200H | 503,2   | 19,81        |

Image of product / Alternate images

Alternative

---





