



## Presentazione

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Gamma prodotto         | Modicon M580                     |
| Tipo prodotto          | Modulo di comunicazione          |
| Compatibilità prodotto | BMEXP... - Ethernet + X-bus rack |
| Concetto               | Transparent Ready                |

## Caratteristiche tecniche

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tipo di connessione integrata | 3 Ethernet, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 10/100/1000 Mbps, modalità di trasmissione: doppiino a doppia schermatura                             |
| Server web                    | Avanzato   |
| Mezzo supporto trasmissione   | Ethernet backplane   |
| Servizio di comunicazione     | Gestione ampiezza di banda<br>Server FDR<br>Modbus TCP I/O Scanner and Messaging<br>Ethernet/IP I/O Scanner and Messaging<br>Supporto RSTP<br>IP forwarding<br>Email |
| Servizi rete                  | FactoryCast configurabile  |
| Porta Ethernet                | 10BASE-T/100BASE-TX/1 Gb   |
| Uso memoria                   | Salvataggio applicazione<br>Activating the advanced web server   |
| Alimentazione                 | Alimentazione interna tramite rack   |
| Trattamento di protezione     | Rivestimento conforme  |
| Marchatura                    | CE   |
| Formato del modulo            | Standard   |
| Assorbimento di corrente      | 1800 mA a 3,3 V CC   |
| Peso prodotto                 | 0,2 kg   |

## Ambiente

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Temperatura ambiente    | 0...60 °C   |
| Grado di protezione IP  | IP20  |
| Comandi                 | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2014/34/EU - ATEX directive   |
| Certificazioni prodotto | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina<br>mercantile[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22  |
| Norme                   | EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2<br>EN/IEC 61850-3, location G<br>EN/IEC 60079-0 |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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 |
| Segnalazione locale        | 1 LED (verde)processore in funzione (RUN):<br>1 LED (rosso)guasto del processore o del sistema (ERR):<br>1 LED (verde/rosso)ETH MS (Ethernet port configuration status):<br>1 LED (verde/rosso)Eth NS (Ethernet network status):<br>1 LED (verde/rosso)Eth NS1 (Ethernet network status):<br>1 LED (verde/rosso)Eth NS2 (Ethernet network status):  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 12,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 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               | 4,270 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>   |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)   |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>  |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>   |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>  |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

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