

# Scheda dati

Specifiche



switch di rete, rete Modicon, gestito,  
8 porte per rame con 2 porte per  
fibra ottica, multimodale, rigido

MCSESM103F2CU0H

Prezzo: 2.421,00 EUR

## Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Modicon Networking                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo Prodotto                           | Switch gestito Ethernet TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prodotto Per Applicazioni Specifiche    | Per ambienti rigidi                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protocollo di comunicazione delle porte | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>SFTP<br>SCP<br>LLDP<br>TELNET<br>SNTP                                                                                                                                                                    |
| porta Ethernet                          | 100BASE-FX - 2 porte fibra ottica<br>10/100BASE-TX - 8 porte cavo in rame                                                                                                                                                                                            |
| numero massimo di switch in cascata     | Illimitato                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cybersecurity                           | Indurimento porte<br>IP-based port security<br>MAC-based port security<br>Port-based access control<br>Controllo degli accessi basato sui ruoli<br>RADIUS assignment<br>HTTPS<br>DoS prevention<br>VLAN-based ACL<br>Audit trail<br>SNMP logging<br>Pre-login banner |

## Caratteristiche tecniche

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tipo di connessione integrata               | SC duplex fibra ottica<br>RJ45 schermato cavo in rame                                                                            |
| mezzo di supporto trasmissione              | Fibra ottica multimodale per fibra ottica<br>Cavo a doppino schermato intrecciato CAT 5E per cavo in rame                        |
| Distanza massima del cavo tra i dispositivi | 100 m cavo in rame                                                                                                               |
| lunghezza fibra ottica                      | 4 km 62,5/125 µm<br>5 km 50/125 µm                                                                                               |
| attenuazione                                | 0...11 dB (62,5/125 µm)<br>0...8 dB (50/125 µm)                                                                                  |
| Comunicazione Ethernet                      | Configurazione via web server<br>VLAN<br>Filtraggio multicast<br>Controllo flusso dati<br>IGMP Snooping<br>SNMP-Traps and SYSLOG |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Servizio di comunicazione              | TFTP<br>Quality of Service (QoS)<br>Port monitoring<br>Port mirroring<br>Address conflict detection                                                                                                                             |
| diagnostica run time                   | Signal contact<br>Self test<br>MAC notification                                                                                                                                                                                 |
| numero massimo di switch ad anello     | 50                                                                                                                                                                                                                              |
| ridondanza                             | HiPER ring<br>RSTP<br>Link aggregation<br>Link backup<br>Redundant network coupling<br>MRP                                                                                                                                      |
| Tensione Alimentazione Nominale [Us]   | 12...24 V                                                                                                                                                                                                                       |
| Limiti della tensione di alimentazione | 9,6...32 V CC SELV                                                                                                                                                                                                              |
| Potenza assorbita W                    | 8 W                                                                                                                                                                                                                             |
| collegamento elettrico                 | Connettore estraibile 6 alimentazione                                                                                                                                                                                           |
| Supporto Di Montaggio                  | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Marcatura                              | CE<br>CULus<br>RCM                                                                                                                                                                                                              |
| Funzione disponibile                   | Security status<br>Alarms (Traps)<br>System information<br>Report                                                                                                                                                               |
| segnalazione locale                    | 1 dual colour LED (verde/giallo) for alimentazioni P1 P2<br>1 dual colour LED (verde/rosso) for device status<br>1 dual colour LED (verde/giallo) for memory key status<br>1 dual colour LED (verde/giallo) for diagnostica via |
| uscita allarme                         | 1 contatto libero 1 A                                                                                                                                                                                                           |
| funzione allarme                       | Guasto alimentazione elettrica<br>Data link status<br>Guasto interruttore<br>Temperature threshold<br>Guasto anello di ridondanza<br>Incorrect configuration<br>External memory removed                                         |
| sistema di cablaggio Ethernet          | Interruttori TF                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                              | 73 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Altezza                                | 142,8 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondità                             | 117,6 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso Netto                             | 0,57 kg                                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura Ambiente      | -40...70 °C                                                                          |
| umidità relativa          | 1...95 % senza condensa                                                              |
| Grado Di Protezione IP    | IP30                                                                                 |
| Trattamento di protezione | Rivestimento conforme                                                                |
| Direttive                 | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Norme Di Riferimento    | UL 61010-2-201   |
|                         | EN/IEC 61131-2   |
|                         | EN/IEC 62368-1   |
|                         | IEC 61850-3      |
|                         | IEC 62443-4-2    |
|                         | EN 50121-4       |
| Certificazioni prodotto | CE               |
|                         | UL               |
|                         | RCM              |
|                         | DNV              |
|                         | ATEX             |
|                         | EAC              |
|                         | UKCA             |
|                         | CSA C22-2 No 213 |
|                         | UKEX             |

## Confezionamenti

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE     |
| Num.unità in pkg.            | 1       |
| Confezione 1: altezza        | 16,0 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 13,0 cm |
| Confezione 1: profondità     | 23,5 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 570,0 g |

## 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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

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

Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

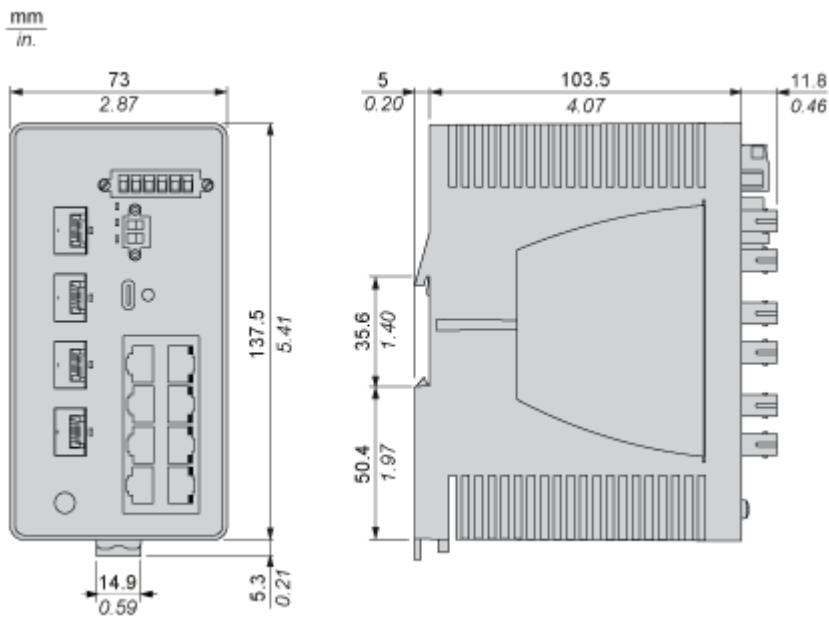


Image of product / Alternate images

### Alternative





