

# Scheda dati

Specifiche



switch di rete, rete Modicon, gestita,  
4 porte per rame con 2 porte per  
fibra ottica, modalità singola

MCSESM063F2CS0

**Prezzo: 2.031,00 EUR**

## Presentazione

|   |  |
|---|--|
| Gamma Prodotto                          | Modicon  |
| Tipo Prodotto                           | Switch gestito Ethernet TCP/IP   |
| concetto                                | Transparent Ready  |
| 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 - 4 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              | Fibraottica monomodale 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                      | 32,5 km 9/125 µm   |
| attenuazione                                | 0...16 dB (9/125 µm)   |
| Ethernet service                            | Configurazione via web server<br>VLAN<br>Filtraggio multicast<br>Controllo flusso dati<br>IGMP Snooping<br>SNMP-Traps and SYSLOG |

|   |   |
|---|---|
| <b>Servizio di comunicazione</b>            | TFTP<br>Quality of Service (QoS)<br>Port monitoring<br>Port mirroring<br>Address conflict detection   |
| <b>diagnostica run time</b>                 | Signal contact<br>Self test<br>MAC notification   |
| <b>numero massimo di switch ad anello</b>   | 50  |
| <b>ridondanza</b>                           | HiPER ring<br>RSTP<br>Link aggregation<br>Link backup<br>Redundant network coupling<br>MRP  |
| <b>Tensione Alimentazione Nominale [Us]</b> | 12...24 V   |
| <b>Limi di tensione di alimentazione</b>    | 9,6...32 V CC SELV  |
| <b>potenza assorbita</b>                    | 7 W   |
| <b>collegamento elettrico</b>               | Connettore estraibile 6 alimentazione   |
| <b>Supporto Di Montaggio</b>                | Guida DIN simmetrica 35 mm  |
| <b>Marcatura</b>                            | CE<br>CULus<br>RCM  |
| <b>Funzione disponibile</b>                 | Security status<br>Alarms (Traps)<br>System information<br>Report   |
| <b>segnalazione locale</b>                  | 1 dual colour LED (verde/giallo)alimentazioni P1 P2:<br>1 dual colour LED (verde/rosso)device status:<br>1 dual colour LED (verde/giallo)memory key status:<br>1 dual colour LED (verde/giallo)diagnostica via: |
| <b>uscita allarme</b>                       | 1 contatto libero 1 A   |
| <b>funzione allarme</b>                     | 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                         |
| <b>sistema di cablaggio Ethernet</b>        | Interruttori TF   |
| <b>Larghezza</b>                            | 57 mm   |
| <b>Altezza</b>                              | 142,8 mm  |
| <b>Profondità</b>                           | 117,6 mm  |
| <b>Peso Netto</b>                           | 0,42 kg   |

## Ambiente

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Temperatura Ambiente Operativa</b> | 0...60 °C  |
| <b>umidità relativa</b>               | 1...95 % senza condensa  |
| <b>Grado Di Protezione Ip</b>         | IP30   |
| <b>Comandi</b>                        | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica |
| <b>Norme Di Riferimento</b>           | UL 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 62368-1                                   |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Certificazioni prodotto | CE<br>UL<br>RCM<br>DNV<br>ATEX |
|-------------------------|--------------------------------|

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 16 cm     |
| Confezione 1: larghezza          | 6 cm      |
| Confezione 1: profondità         | 24 cm     |
| Confezione 1: peso               | 546 g     |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 20        |
| Confezione 2: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 40 cm     |
| Confezione 2: profondità         | 60 cm     |
| Confezione 2: peso               | 11,478 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|



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 disponibili

[Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

No

[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