# Scheda dati

Specifiche

## Redundancy Switch, Modicon Networking, 2 ports for copper, 2 SFP ports, coated

MCSESR043F2LM0C

**Prezzo: 2.075,00 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>SFTP<br>SCP<br>LLDP<br>TELNET<br>SNTP |
| **porta Ethernet** | 10/100BASE-TX - 2 porte cavo in rame<br>100 SFP - 2 porte |
| **numero massimo di switch in cascata** | Illimitato |
| **Cybersecurity** | IP-based port security<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 |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **tipo di connessione integrata** | RJ45 schermato cavo in rame<br>SFP port fibre optic |
| **mezzo di supporto trasmissione** | Cavo a doppino schermato intrecciato CAT 5E per cavo in rame<br>Cavo fibra ottica per fibre optic |
| **Distanza massima del cavo tra i dispositivi** | 100 m cavo in rame |
| **Comunicazione Ethernet** | Configurazione via web server<br>VLAN<br>Filtraggio multicast<br>Controllo flusso dati<br>IGMP Snooping<br>SNMP-Traps and SYSLOG |
| **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 |

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

| | |
|---|---|
| **ridondanza** | RSTP<br>Link aggregation<br>Link backup<br>MRP<br>PRP |
| **Tensione Alimentazione Nominale [Us]** | 12...48 V<br>24 V |
| **Limiti della tensione di alimentazione** | 9,6…60 V CC SELV<br>18…30 V CA SELV |
| **Potenza assorbita W** | 9 W |
| **collegamento elettrico** | Connettore estraibile 6 alimentazione |
| **Supporto al montaggio** | Guida DIN simmetrica 35 mm |
| **Marcatura** | CE<br>CULus<br>RCM |
| **Funzione disponibile** | System information<br>Alarms (Traps) |
| **segnalazione locale** | 1 dual colour LED (verde/giallo) for alimentazioni P1 P2<br>1 dual colour LED (verde/giallo) for memory key status<br>1 dual colour LED (verde/giallo) for ring manager<br>1 dual colour LED (verde/rosso) for device status<br>1 dual colour LED (verde/giallo) for diagnostica via |
| **uscita allarme** | 1 contatto libero 1000 mA |
| **funzione allarme** | Guasto alimentazione elettrica<br>Data link status<br>Guasto anello di ridondanza<br>Guasto interruttore<br>Temperature threshold<br>Incorrect configuration<br>External memory removed |
| **sistema di cablaggio Ethernet** | Interruttori TF |
| **larghezza** | 46 mm |
| **altezza** | 130 mm |
| **profondità** | 105 mm |
| **peso prodotto** | 0,291 kg |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **Temperatura Ambiente** | -40…60 °C |
| **Umidità relativa** | 10…95 % senza condensa |
| **Grado Di Protezione IP** | IP20 |
| **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<br>EN/IEC 61131-2 |
| **Certificazioni prodotto** | CE<br>UL<br>RCM<br>EAC<br>UKCA |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| **Unità di misura confezione 1** | PCE |

| | |
|---|---|
| **Num.unità in pkg.** | 1 |
| **Confezione 1: altezza** | 6,096 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 16,510 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 24,130 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 439,984 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

| | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | **774 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **772 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **0.5 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **Sì** |
| Imballaggio senza plastica | **Sì** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conformi Per Esenzione** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |

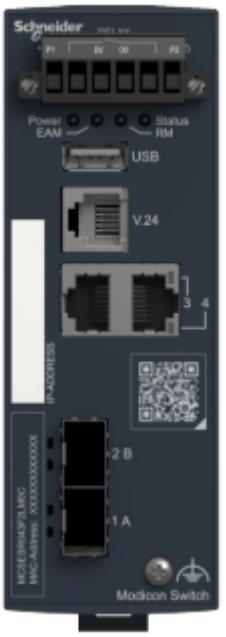
## Use Again

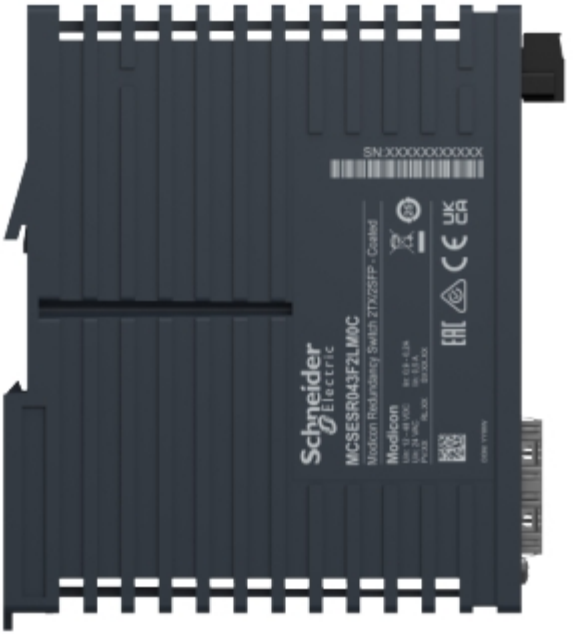
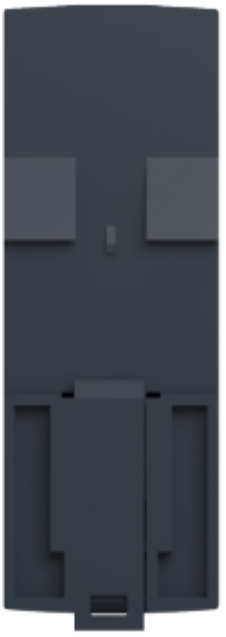
### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **0** |
| Profilo di circolarità | **Informazioni sulla fine della vita** |
| Ritiro del prodotto | **Sì** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**




SN:XXXXXXXXXXXX
Schneider Electric
MCSESR043F2LM0C
Modicon Redundancy Switch 2TX/2SFP - Coated
Modicon