

# Scheda dati

Specifiche



## Modicon Managed Switch - 8 porte in rame + 4 porte Gigabit in rame

MCSESM123F23G0

Prezzo: 2.415,00 EUR

### Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Modicon Networking                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                           | Switch gestito Ethernet TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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<br>Modbus TCP<br>OPC UA<br>IEC 61850 MMS Server                                                                                                                                        |
| porta Ethernet                          | 10/100BASE-TX - 8 porte cavo in rame<br>10/100/1000 BASE-TX - 4 porte rame (Gbit)                                                                                                                                                                                               |
| 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<br>TACACS+ |

### Caratteristiche tecniche

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tipo di connessione integrata               | RJ45 schermato cavo in rame                                                                                                      |
| mezzo di supporto trasmissione              | Cavo a doppino schermato intrecciato CAT 5E per cavo in rame                                                                     |
| 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                              |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diagnostica run time                   | Signal contact<br>Self test<br>MAC notification<br>RSPAN<br>SFLOW                                                                                                                                                               |
| numero massimo di switch ad anello     | 50                                                                                                                                                                                                                              |
| ridondanza                             | HiPER ring<br>RSTP<br>Link aggregation<br>Link backup<br>Redundant network coupling<br>MRP<br>Redundant coupling protocol<br>MSTP                                                                                               |
| Tensione Alimentazione Nominale [Us]   | 12...24 V                                                                                                                                                                                                                       |
| Limiti della tensione di alimentazione | 9,6...32 V CC 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                   | 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 prodotto                          | 0,50 kg                                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura Ambiente   | 0...60 °C                                                                            |
| Umidità relativa       | 1...95 % senza condensa                                                              |
| Grado Di Protezione IP | IP30                                                                                 |
| 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<br>IEC 61850-3<br>IEC 62443-4-2<br>EN 50121-4       |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Certificazioni prodotto | CE                    |
|                         | UL                    |
|                         | RCM                   |
|                         | DNV                   |
|                         | ATEX                  |
|                         | EAC                   |
|                         | UKCA                  |
|                         | CSA C22-2 No 213      |
|                         | UKEX                  |
|                         | FCC parte 15 classe A |
|                         | CCC Ex                |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 12,800 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 16,300 cm |
| Confezione 1: profondità         | 23,300 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 950,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 4,250 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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## 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

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

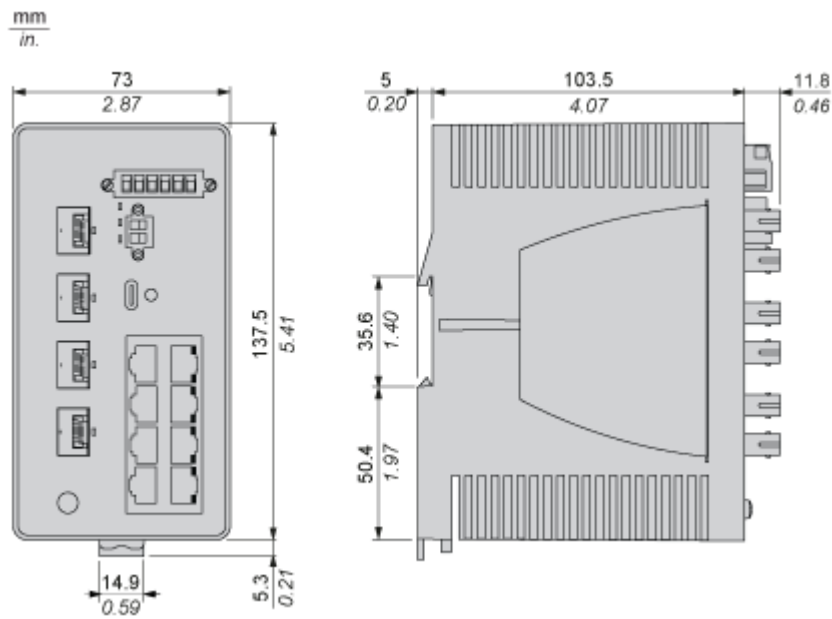


Image of product / Alternate images

### Alternative



