

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon Networking - Managed switch - 4 TX 10/100BASE poorten koper

MCSESM043F23F0

EAN Code: 3606481463241

**Prijs: 447,50 EUR**

### Hoofd

|  |  |
|--|--|
| range of product                       | Modicon Netwerken  |
| product of component type              | Ethernet TCP/IP-managed switch   |
| protocol communicatiepoort             | 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   |
| Ethernet-poort                         | 10/100BASE-TX - 4 poort(en) koperen kabel  |
| maximal aantal schakelingen in cascade | Onbeperkt  |
| Cyber beveiligde boot                  | Havenverharding<br>IP-gebaseerde poortbeveiliging<br>MAC-gebaseerde poortbeveiliging<br>Poortgebaseerd toegangsbeheer<br>Rolgebaseerd toegangsbeheer<br>RADIUSTOEWIJZING<br>HTTPS<br>DoS-preventie<br>Op LAN-gebaseerde ACL<br>Audittrail<br>SNMP-logging<br>Banner voor aanmelding<br>TACACS+ |

### Complementair

|  |   |
|--|---|
| geïntegreerd aansluitingstype          | Afgeschermde RJ45 koperen kabel   |
| supportmedium transmissie              | Afgeschermde twisted pair-kabel, CAT 5E voor koperen kabel  |
| Maximale kabelafstand tussen apparaten | 100 m koperen kabel   |
| Ethernetservice                        | Configuratie via webserver<br>VLAN<br>Multicast-filtering<br>Controle gegevensstroom<br>IGMP-snooping<br>SNMP-Traps en SYSLOG |
| communicatiedienst                     | TFTP<br>Kwaliteit van de Service (QoS)<br>Poortbewaking<br>Poort spiegeling<br>Detectie van adresconflict                     |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

|   |  |
|---|--|
| <b>looptijd diagnose</b>                      | Signaalcontact<br>Zelftest<br>MAC-melding<br>RSPAN<br>SFLOW  |
| <b>maximum aantal schakelaars in een ring</b> | 50   |
| <b>redundantie</b>                            | HiPER ring<br>RSTP<br>Linkaggregatie<br>Linkback-up<br>Redundante netwerkkoppeling<br>MRP<br>Redundant coupling protocol<br>MSTP   |
| <b>nominale voedingsspanning</b>              | 12...24 V  |
| <b>voedingsspanningsgrenzen</b>               | 9,6...32 V DC SELV   |
| <b>stroomverbruik in W</b>                    | 5 W  |
| <b>elektrische aansluiting</b>                | Verwijderbare connector 6 voeding  |
| <b>mounting support</b>                       | 35 mm symmetrische DIN-rail  |
| <b>markering</b>                              | CE<br>CULus<br>RCM   |
| <b>beschikbarefunctie</b>                     | Beveiligingsstatus<br>Alarmen (Traps)<br>Systeeminformatie<br>Rapporteren  |
| <b>lokale signalering</b>                     | 1 tweekleurige led (groen/geel) voor P1/P2-voedingen<br>1 tweekleurige led (groen/rood) voor Apparaat status<br>1 tweekleurige led (groen/geel) voor status van geheugenstick<br>1 tweekleurige led (groen/geel) voor diagnostiek kanaal |
| <b>alarmuitgang</b>                           | 1 spanningsvrij contact 1 A  |
| <b>alarmfunctie</b>                           | Fout stroomtoevoer<br>Status gegevenslink<br>Schakelfout<br>Temperatuurdrempel<br>Redundante ringfout<br>Onjuiste configuratie<br>Extern geheugen verwijderd   |
| <b>Ethernet bekabelingssysteem</b>            | TF-schakelaars   |
| <b>breedte</b>                                | 57 mm  |
| <b>hoogte</b>                                 | 142,8 mm   |
| <b>diepte</b>                                 | 117,6 mm   |
| <b>gewicht product</b>                        | 0,38 kg  |
| <b>Omgeving</b>                               |  |
| <b>omgevingstemperatuur voor werking</b>      | 0...60 °C  |
| <b>relatieve vochtigheid</b>                  | 1...95 % niet-condenserend   |
| <b>IP-beschermingsgraad</b>                   | IP30   |
| <b>richtlijnen</b>                            | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn<br>2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit   |
| <b>standards</b>                              | UL 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2<br>IEC 61850-3<br>IEC 62443-4-2<br>NL 50121-4   |

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| productcertificaten | CE<br>UL<br>RCM<br>DNV<br>ATEX<br>EAC<br>UKCA<br>CSA C22-2 No 213<br>UKEX<br>FCC deel 15 klasse A<br>CCC Ex |
|---------------------|---|

## Verpakkingseenheid

---

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
|-------------------------------|-----|

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
|---------------------------------|---|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking 1 hoogte | 16,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |          |
|----------------------|----------|
| verpakking 1 breedte | 6,000 cm |
|----------------------|----------|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking 1 lengte | 24,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking_1_gewicht | 493,000 g |
|----------------------|-----------|

---

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 2 | S04 |
|-------------------------------|-----|

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 20 |
|---------------------------------|----|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking 2 hoogte | 30,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking 2 breedte | 40,000 cm |
|----------------------|-----------|

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| verpakking 2 lengte | 60,000 cm |
|---------------------|-----------|

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking 2 gewicht | 10,640 kg |
|----------------------|-----------|

---

## contractuele waarborg

---

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)



### Milieuvoetafdruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better



### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Nee

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

## Use Longer



### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

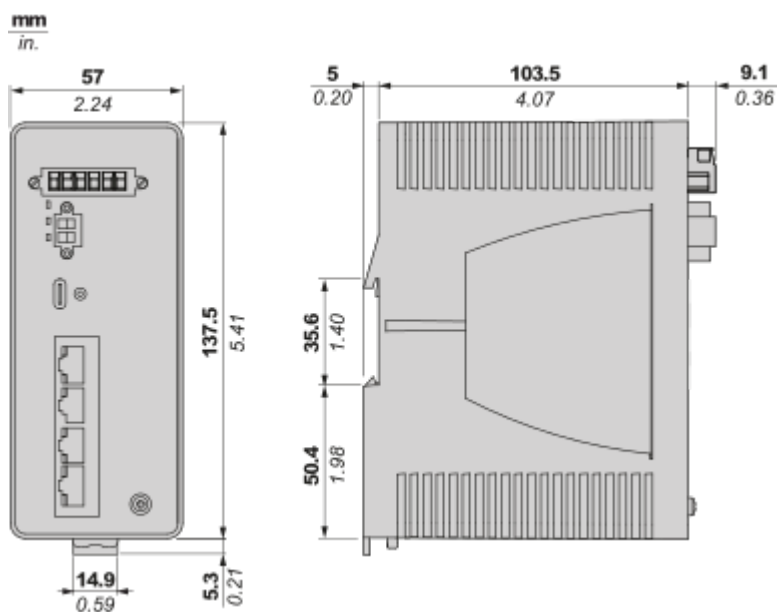
Ja

# Productinformatieblad MCSESM043F23F0

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---







# Productinformatieblad MCSESM043F23F0

