

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon Networking - Managed 8x 10/100 TX - 2x FX glasvezel Single mode - -25..70°C - vernisbehandeling

MCSESM103F2CS0H

EAN Code: 3606481813848

**Prijs: 1.639,50 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon Netwerken
product of component type	Ethernet TCP/IP-managed switch
productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
protocol communicatiepoort	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP SFTP SCP LLDP Telnet SNTP Modbus TCP OPC UA IEC 61850 MMS Server
Ethernet-poort	100BASE-FX - 2 poort(en) optische vezel 10/100BASE-TX - 8 poort(en) koperen kabel
maximal aantal schakelingen in cascade	Onbeperkt
Cyber beveiligde boot	Havenverharding IP-gebaseerde poortbeveiliging MAC-gebaseerde poortbeveiliging Poortgebaseerd toegangsbeheer Rolgebaseerd toegangsbeheer RADIUSTOEWIJZING HTTPS DoS-preventie Op LAN-gebaseerde ACL Audittrail SNMP-logging Banner voor aanmelding TACACS+

### Complementair

geïntegreerd aansluitingstype	SC-duplex optische vezel Afgeschermde RJ45 koperen kabel
supportmedium transmissie	Monomodus optische vezel voor optische vezel Afgeschermde twisted pair-kabel, CAT 5E voor koperen kabel
Maximale kabelafstand tussen apparaten	100 m koperen kabel
lengte optische vezel	30 km 9/125 µm
demping	0...16 dB (9/125 µm)

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>Ethernet-service</b>	Configuratie via webserver VLAN Multicast-filtering Controle gegevensstroom IGMP-snooping SNMP-Traps en SYSLOG
<b>communicatiedienst</b>	TFTP Kwaliteit van de Service (QoS) Poortbewaking Poort spiegeling Detectie van adresconflict
<b>looptijd diagnose</b>	Signaalcontact Zelftest MAC-melding RSPAN SFLOW
<b>maximum aantal schakelaars in een ring</b>	50
<b>redundantie</b>	HiPER ring RSTP Linkaggregatie Linkback-up Redundante netwerkkoppeling MRP Redundant coupling protocol MSTP
<b>nominale voedingsspanning</b>	12...24 V
<b>voedingsspanningsgrenzen</b>	9,6...32 V DC SELV
<b>stroomverbruik in W</b>	8 W
<b>elektrische aansluiting</b>	Verwijderbare connector 6 voeding
<b>mounting support</b>	35 mm symmetrische DIN-rail
<b>markering</b>	CE CULus RCM
<b>beschikbarefunctie</b>	Beveiligingsstatus Alarmen (Traps) Systeeminformatie Rapporteren
<b>lokale signalering</b>	1 tweekleurige led (groen/geel) voor P1/P2-voedingen 1 tweekleurige led (groen/rood) voor Apparaat status 1 tweekleurige led (groen/geel) voor status van geheugenstick 1 tweekleurige led (groen/geel) voor diagnostiek kanaal
<b>alarmuitgang</b>	1 spanningsvrij contact 1 A
<b>alarmfunctie</b>	Fout stroomtoevoer Status gegevenslink Schakelfout Temperatuurdrempel Redundante ringfout Onjuiste configuratie Extern geheugen verwijderd
<b>Ethernet bekabelingssysteem</b>	TF-schakelaars
<b>breedte</b>	73 mm
<b>hoogte</b>	142,8 mm
<b>diepte</b>	117,6 mm
<b>gewicht product</b>	0,57 kg

## Omgeving

<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-40...70 °C
--	-------------

relatieve vochtigheid	1...95 % niet-condenserend
IP-beschermingsgraad	IP30
beschermende behandeling	Conforme coating
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
standards	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 IEC 61850-3 IEC 62443-4-2 NL 50121-4
productcertificaten	CE UL RCM DNV ATEX EAC UKCA CSA C22-2 No 213 UKEX FCC deel 15 klasse A CCC Ex

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	16,000 cm
verpakking 1 breedte	13,000 cm
verpakking 1 lengte	23,500 cm
verpakking_1_gewicht	570,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S04
Aantal eenheden in verpakking 2	8
verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	40 cm
verpakking 2 lengte	60 cm
verpakking 2 gewicht	7,282 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	32
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	37,128 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

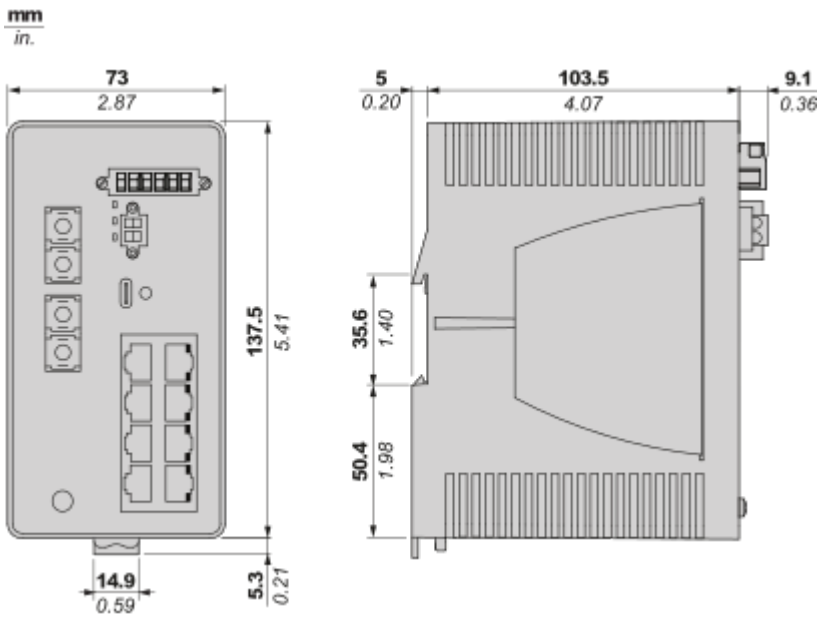
Ja

# Productinformatieblad MCSESM103F2CS0H

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---

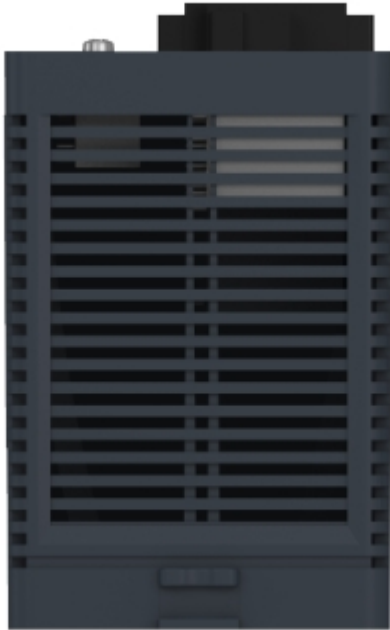


# Productinformatieblad MCSESM103F2CS0H

Image of product / Alternate images

Alternative

---





# Productinformatieblad MCSESM103F2CS0H

