

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon Networking - Uitgebreide managed switch - 8 TX koper / 2FX glasvezel Multimode - -25..70°C - vernisbehandeling

MCSESM103F2CU1H

EAN Code: 3606481813862

**Prijs: 1.686,00 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 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

### Complementair

geïntegreerd aansluitingstype	SC-duplex optische vezel Afgeschermde RJ45 koperen kabel
supportmedium transmissie	Multimodus 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	4 km 62,5/125 µm 5 km 50/125 µm
demping	0...11 dB (62,2/125 µm) 0...8 dB (50/125 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>Ethernetservice</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
<b>maximum aantal schakelaars in een ring</b>	50
<b>redundantie</b>	HiPER ring RSTP Linkaggregatie Linkback-up Redundante netwerkkoppeling MRP Dubbele RSTP Redundant coupling protocol
<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
<b>relatieve vochtigheid</b>	1...95 % niet-condenserend

<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP30
<b>beschermende behandeling</b>	Conforme coating
<b>richtlijnen</b>	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
<b>standards</b>	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 IEC 61850-3 IEC 62443-4-2 NL 50121-4
<b>productcertificaten</b>	CE UL RCM DNV ATEX EAC UKCA CSA C22-2 No 213 UKEX LR BV FCC deel 15 klasse A CCC Ex

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	13,8 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	7,3 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	11,1 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	570,0 g

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	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

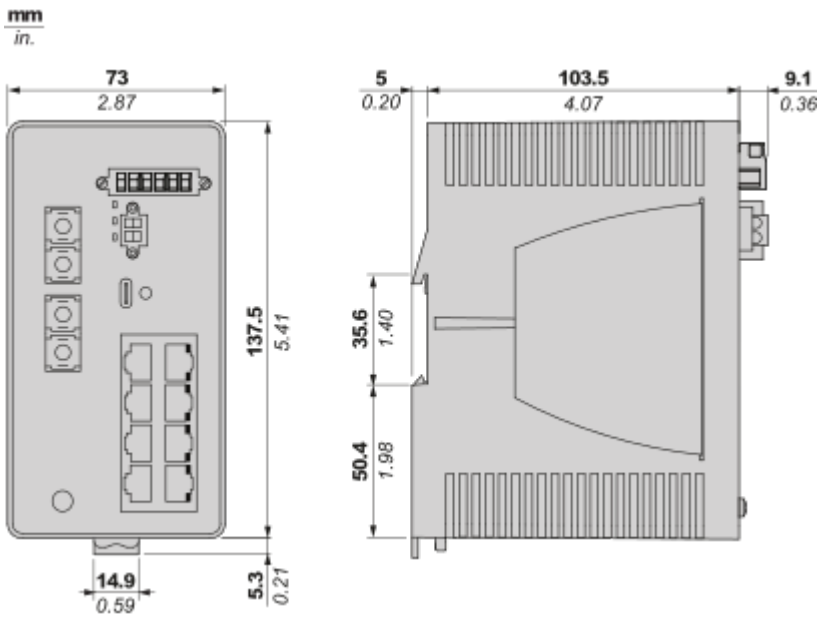
Ja

# Productinformatieblad MCSESM103F2CU1H

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



# Productinformatieblad MCSESM103F2CU1H

Image of product / Alternate images

Alternative

---



# Productinformatieblad MCSESM103F2CU1H



# Productinformatieblad MCSESM103F2CU1H

