

Productinformatieblad

Specificaties



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

MCSESM103F2CS1H

EAN Code: 3606481813879

Prijs: 1.802,50 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 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	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

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

Omgeving

omgevingstemperatuur voor werking	-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 LR BV FCC deel 15 klasse A CCC Ex

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	13,500 cm
verpakking 1 breedte	16,500 cm
verpakking 1 lengte	23,500 cm
verpakking_1_gewicht	816,000 g

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](#)

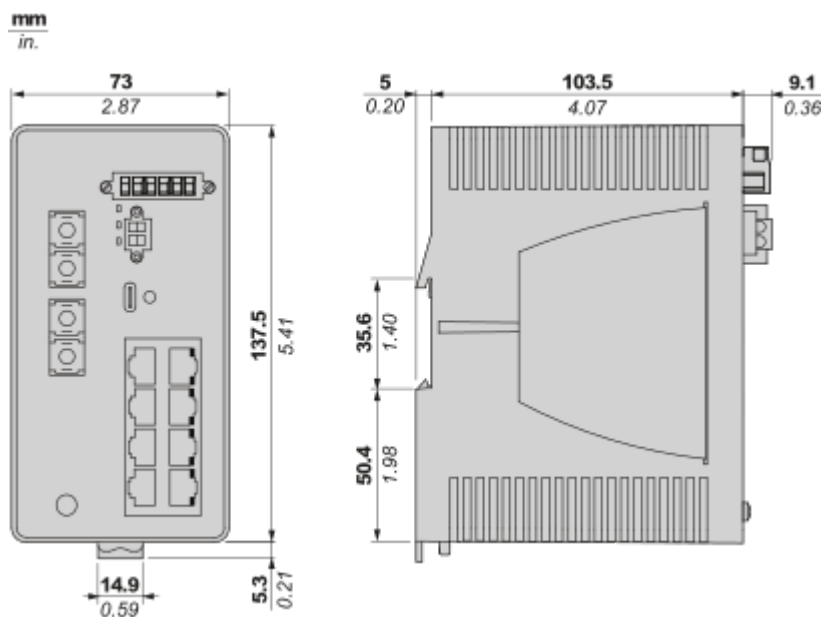
Terugname

Ja

Productinformatieblad MCSESM103F2CS1H

Dimensions Drawings

Dimensions



Productinformatieblad MCSESM103F2CS1H

Image of product / Alternate images

Alternative



Productinformatieblad MCSESM103F2CS1H



