Productinformatieblad

Specificaties

Modicon Managed Switch - 20 RJ45 poorten + 4 RJ45 Gigabit fiber optic poorten

MCSESM243F4LG0

Hoofdkenmerken

productgamma	Modicon
type product of component	Ethernet TCP/IP-managed switch
concept	Transparant ready
protocol communicatiepoort	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Ethernet-poort	10/100BASE-TX - 20 poort(en) koperen kabel 100/1000 SFP - 4 poort(en)
maximal aantal schakelingen in cascade	Onbeperkt
Cyberbeveiliging	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

Complementaire kenmerken

geïntegreerd type aansluiting	Afgeschermde RJ45 koperen kabel SFP poort optische vezel (Gbit)
supportmedium transmissie	Afgeschermde twisted pair-kabel, CAT 5E voor koperen kabel Optische vezelkabel voor optische vezel (Gbit)
Maximale kabelafstand tussen apparaten	100 m koperen kabel
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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

looptijd diagnose	Signaalcontact Zelftest MAC-melding
maximum aantal schakelaars in een ring	50
redundantie	HiPER ring RSTP Linkaggregatie Linkback-up Redundante netwerkkoppeling MRP
[Us] nominale voedingsspanning	12...24 V
voedingsspanningsgrenzen	9,6…32 V DC SELV
vermogenverbruik in VA	16 W
elektrische aansluiting	Verwijderbare connector 6-wegs voeding
montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
markering	CE CULus RCM
functie beschikbaar	Beveiligingsstatus Alarmen (Traps) Systeeminformatie Rapporteren
lokale signalering	voor P1/P2-voedingen: 1 tweekleurige led (groen/geel) voor apparaat status: 1 tweekleurige led (groene/rode) voor status geheugensleutel: 1 tweekleurige led (groen/geel) voor diagnostiek kanaal: 1 tweekleurige led (groen/geel)
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	108,8 mm
hoogte	142,8 mm
diepte	117,6 mm
gewicht product	1,05 kg

Omgeving

omgevingstemperatuur bij werking	0…60 °C
relatieve vochtigheid	1…95 % niet-condenserend
IP-beschermingsgraad	IP30
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
normen	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1
productcertificaten	CE UL RCM DNV ATEX

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	22,000 cm
Package 1 Width	22,500 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	1,355 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	3,650 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	8
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	21,000 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months

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

Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

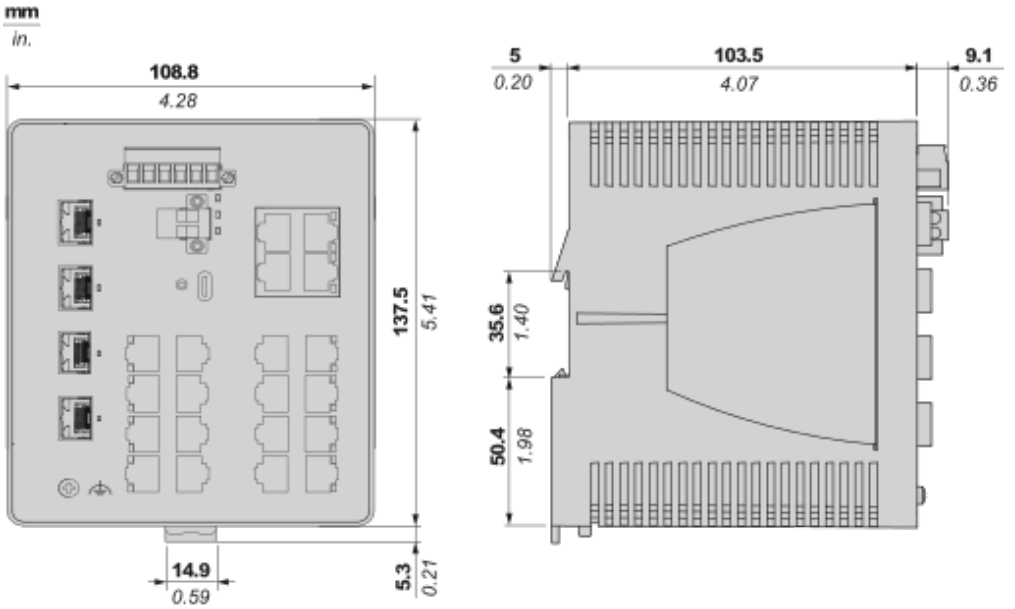
Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACh-regeling	REACh-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions