

MCSESM103F2CU0H

Ethernet TCP/IP Standard Managed switch -
Modicon - 8TX/2FX - multimode - Harsh



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon
Produkt eller type komponent	Ethernet TCP/IP managed switch
Produktspesifikk applikasjon	For severe environments
Konsept	Transparent Ready
Kommunikasjonsprotokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP MRP (Media Redundancy Protocol) RSTP SFTP SCP LLDP
Port Ethernet	100base-FX - 2 port(er) fiberoptikk 10 BASE-T/10 0BASE-TX - 8 port(er) kobberkabel
Maksimalt antall brytere i kaskade	Ubegrenset
Cybersikkerhet	Port hardening Passordbeskyttelse RADIUS assignment DoS prevention Role-based access control Audit trail

Komplementær

Integrert tilkoblingstype	Duplex SC fiberoptikk Shielded RJ45 kobberkabel
Ekstern kommunikasjon	Multimodus optisk fiber for fiberoptikk Twisted shielded pairs cable CAT 5E for kobberkabel
Maximum cable distance between devices	100 m kobberkabel
Fiberlengde	4 km 62.2/125 µm
Demping	11 DB (62.2/125 µm) 8 dB (50/125 µm)
Ethernet service	SNMP-Traps and SYSLOG IGMP Snooping VLAN
Kommunikasjonsfunksjoner	Telnet TFTP Address conflict detection Port monitoring Port speiling Bandwidth management
Diagnostics run time	MAC notification TCP dump Link flap detection RMON (remote network monitoring) Self test Signal contact
Maksimalt antall brytere i en ring	50
Redundancy	Redundant power supplies Ring coupling Redundant single ring HiPER ring Link aggregation Link backup Redundant network coupling

[Us] merkespenning	24 V
Spenningsgrenser	9,6...32 V DC SELV
Effektforbruk	8 W
Elektrisk tilkobling	Removable connector 6 strømforsyning Removable connector 6 ways relay output
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Merking	CE RCM
Lokal varsling	P1 P2 strømforsyninger: 1 dual colour LED (grønn/gul) Status: 1 dual colour LED (grønn/rød) Minnekort status: 1 dual colour LED (grønn/gul) 1 LED per channelchannel diagnostic:
Alarm output	1 voltfree contact 1000 mA
Alarmfunksjon	Data link status Høy temperatur Feil på strømforsyning Redundans ring feil
Ethernett kablingssystem	TF switches
MTBF pålitelighet	2258588,0 H
Bredde	73 mm
Høyde	137 mm
Dybde	111 mm
Vekt	0,57 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	1...95 % non-condensing
IP-grad	IP30
Overflatebeskyttelse	Conformal coating
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2012/19 / EU - WEEE-direktivet
Standarder	EN/IEC 61000-6-2 EN/IEC 61000-6-4 EN/IEC 61010-2-201
Produktsertifikater	CE CULus RCM Merchant Navy