# MCSESM053F1CS0

Modicon Managed Switch - 4 ports for copper + 1 port for fiber optic single-mode





#### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon
Tipo prodotto	Switch gestito Ethernet TCP/IP
Concetto	Transparent Ready
Protocollo di comunicazione delle porte	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP TELNET SNTP
Porta Ethernet	100BASE-FX - 1 porte fibra ottica 10/100BASE-TX - 4 porte cavo in rame
Numero massimo di switch in cascata	Illimitato
Cybersecurity	Indurimento porte IP-based port security MAC-based port security Port-based access control Controllo degli accessi basato sui ruoli RADIUS assignment HTTPS DoS prevention VLAN-based ACL Audit trail SNMP logging Pre-login banner

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche technone	
Tipo di connessione integrata	SC duplex fibra ottica RJ45 schermato cavo in rame
Mezzo di supporto trasmissione	Fibraottica monomodale per fibra ottica Cavo a doppino schermato intrecciato CAT 5E per cavo in rame
Maximum cable distance between devices	100 m cavo in rame
Lunghezza fibra ottica	32,5 km 9/125 μm
Attenuazione	016 dB (9/125 μm)
Ethernet service	Configurazione via web server VLAN Filtraggio multicast Controllo flusso dati IGMP Snooping SNMP-Traps and SYSLOG
Servizio di comunicazione	TFTP Quality of Service (QoS) Port monitoring Port mirroring Address conflict detection
Diagnostica run time	Signal contact Self test MAC notification
Numero massimo di switch ad anello	50

Ridondanza	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP
Tensione alimentazione nominale [Us]	1224 V
Limiti della tensione di alimentazione	9,632 V CC SELV
Potenza assorbita W	6 W
Collegamento elettrico	Connettore estraibile 6 alimentazione
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Marking	CE CULus RCM
Funzione disponibile	Security status Alarms (Traps) System information Report
Segnalazione locale	1 dual colour LED (verde/giallo)alimentazioni P1 P2: 1 dual colour LED (verde/rosso)device status: 1 dual colour LED (verde/giallo)memory key status: 1 dual colour LED (verde/giallo)diagnostica via:
Uscita allarme	1 contatto libero 1 A
Funzione allarme	Guasto alimentazione elettrica Data link status Guasto interruttore Alta temperatura Guasto anello di ridondanza Incorrect configuration External memory removed
Sistema di cablaggio Ethernet	Interruttori TF
Larghezza	57 mm
Altezza	142,8 mm
Profondità	117,6 mm
Peso prodotto	0,42 kg

### Ambiente

Temperatura ambiente	060 °C	
Umidità relativa	195 % senza condensa	
Grado di protezione IP	IP30	
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility	
Standard	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1	
Certificazioni prodotto	CE UL RCM DNV ATEX	

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	16,0 cm	
Confezione 1: larghezza	6,0 cm	
Confezione 1: profondità	24,0 cm	
Confezione 1: peso	420,0 g	

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione
	europea) EEU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>€</b> Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

#### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months