

Scheda dati

Specifiche



Modicon Managed Switch - 20 porte in rame + 4 Gigabit SFP

MCSESM243F4LG0

Prezzo: 4.190,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Networking
Tipo Prodotto	Switch gestito Ethernet TCP/IP
Protocollo di comunicazione delle porte	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP SFTP SCP LLDP TELNET SNTP Modbus TCP IEC 61850 MMS Server OPC UA
porta Ethernet	10/100BASE-TX - 20 porte cavo in rame 100/1000 SFP - 4 porte
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 TACACS+

Caratteristiche tecniche

tipo di connessione integrata	RJ45 schermato cavo in rame SFP port fibra ottica (Gbit)
mezzo di supporto trasmissione	Cavo a doppino schermato intrecciato CAT 5E per cavo in rame Cavo fibra ottica per fibra ottica (Gbit)
Distanza massima del cavo tra i dispositivi	100 m cavo in rame
Comunicazione Ethernet	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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

diagnostica run time	Signal contact Self test MAC notification RSPAN SFLOW
numero massimo di switch ad anello	50
ridondanza	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP Redundant coupling protocol MSTP
Tensione Alimentazione Nominale [Us]	12...24 V
Limiti della tensione di alimentazione	9,6...32 V CC SELV
Potenza assorbita W	16 W
collegamento elettrico	Connettore estraibile 6 alimentazione
Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Marcatura	CE CULus RCM
Funzione disponibile	Security status Alarms (Traps) System information Report
segnalazione locale	1 dual colour LED (verde/giallo) for alimentazioni P1 P2 1 dual colour LED (verde/rosso) for device status 1 dual colour LED (verde/giallo) for memory key status 1 dual colour LED (verde/giallo) for diagnostica via
uscita allarme	1 contatto libero 1 A
funzione allarme	Guasto alimentazione elettrica Data link status Guasto interruttore Temperature threshold Guasto anello di ridondanza Incorrect configuration External memory removed
sistema di cablaggio Ethernet	Interruttori TF
larghezza	108,8 mm
altezza	142,8 mm
profondità	117,6 mm
peso prodotto	1,05 kg

Ambiente

Temperatura Ambiente	0...60 °C
Umidità relativa	1...95 % senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP30
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Norme Di Riferimento	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 IEC 61850-3 IEC 62443-4-2

Certificazioni prodotto	CE
	UL
	RCM
	DNV
	ATEX
	EAC
	UKCA
	CSA C22-2 No 213
	UKEX
	FCC parte 15 classe A
	CCC Ex

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,700 cm
Confezione 1: larghezza	17,100 cm
Confezione 1: profondità	21,200 cm
Peso imballo (Kg)	260,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	2,320 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

No

Direttiva RoHS dell'UE

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Sì

Image of product / Alternate images

Alternative





