Scheda prodotto
Caratteristiche

MCSESM103F2CU1H
Modicon Extended Managed Switch - 8 ports for copper + 2 ports for fiber optic multimode - Harsh

Presentazione

Gamma prodotto	Modicon
Tipo prodotto	Switch gestito Ethernet TCP/IP
Prodotto per applicazioni specifiche	Per ambienti rigidi
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 - 2 porte fibra ottica 10/100BASE-TX - 8 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

Tipo di connessione integrata	SC duplex fibra ottica RJ45 schermato cavo in rame
Mezzo di supporto trasmissione	Fibra ottica multimodale 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	4 Km 62,5/125 µm 5 km 50/125 µm
Attenuazione	0…11 DB (62,2/125 µm) 0…8 dB (50/125 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Numero massimo di switch ad anello	50
Ridondanza	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP Dual RSTP
Tensione alimentazione nominale [Us]	12...24 V
Limiti della tensione di alimentazione	9,6…32 V CC SELV
Potenza assorbita W	8 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	73 mm
Altezza	142,8 mm
Profondità	117,6 mm
Peso prodotto	0,57 kg

Ambiente

Temperatura ambiente	-40…70 °C
Umidità relativa	1…95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP30
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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 Lloyd's BV ATEX

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,8 cm
Confezione 1: larghezza	7,3 cm
Confezione 1: profondità	11,1 cm
Confezione 1: peso	570,0 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) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	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