

MCSESM103F2CS0

Modicon Managed Switch, 8 Ports für Kupfer (8TX 10/100 Mbit/s) + 2 für Glasfaser Singlemode (2FX-SM 100 Mbit/s)



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP Managed Switches
Konzept	Transparent Ready
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Ethernet-Anschluss	100BASE-FX - 2 Port(s) Glasfaser 10/100BASE-TX - 8 Port(s) Kupferkabel
Maximale Anzahl an Switches in einer Kaskade	Unbegrenzt
Cybersicherheit	Härtung IP-basierte Port-Security MAC-basierte Port-Security Port-basierte Zugriffskontrolle Rollenbasierte Zugriffskontrolle RADIUS-Zuweisung HTTPS DoS-Abwehr VLAN-basierte ACL Audit Trail (logging) SNMP-Logging Pre-Login Banner

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Duplex SC Glasfaser RJ45 geschirmt Kupferkabel
Übertragungsunterstützungsmedium	Singlemode-Fiberoptik für Glasfaser Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Kupferkabel
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	100 m Kupferkabel
Länge des Lichtleiters	32,5 km 9/125 µm
Dämpfung	0...16 dB (9/125 µm)
Ethernet-Service	Konfiguration via Webserver VLAN Multicast-Filter Datenfluss-Steuerung IGMP-Snooping SNMP-Traps und SYSLOG
Kommunikationsdienst	TFTP QoS-Dienst (Quality of Service) Port-Überwachung Port-Spiegelung Adress-Konflikt-Erkennung
Diagnoselaufzeit	Meldekontakt Selbsttest MAC-Benachrichtigung
Maximale Anzahl an Switches in einem Ring	50

Redundanz	HiPER-Ring RSTP Link Aggregation Link Backup Redundante Netzwerkkopplung MRP
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	12-24 V
Versorgungsspannungsgrenzen	9,6...32 V DC SELV
Leistungsaufnahme in W	8 W
Elektrische Verbindung	Abnehmbarer Stecker 6-polig Stromversorgung
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Beschriftung	CE CULus RCM
Funktion verfügbar	Security-Status Alarmer (Traps) Systeminformation Bericht (Report)
Lokale Signalisierung	1 zweifarbige LED (grün/gelb) für P1 P2 Stromversorgungen 1 zweifarbige LED (grün/rot) für Gerätestatus 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Speicherstick-Status 1 zweifarbige LED (grün/gelb) für Kanaldiagnose
Alarmausgabe	1 spannungsloser Kontakt 1 A
Alarmfunktion	Netzgerätfehler Datenverbindungsstatus Switch-Fehler Temperatur-Schwellenwert Fehlende Redundanz im Ring Externer Speicher entfernt Externer Speicher entfernt
Ethernet-Kabelsystem	TF-Schalter
Breite	73 mm
Höhe	142,8 mm
Tiefe	117,6 mm
Produktgewicht	0,50 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	1...95 % nicht kondensierend
Schutzart (IP)	IP30
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Normen	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]DNV[RETURN]ATEX

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	16,0 cm
VPE 1 Breite	13,0 cm
VPE 1 Länge	23,5 cm
VPE 1 Gewicht	726,0 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,656 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

