Produktdatenblatt
Eigenschaften

MCSESM063F2CU0
Modicon Managed Switch, 4 Ports für Kupfer (4TX 10/100 Mbit/s) + 2 für Glasfaser Multimode (2FX-MM 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 - 4 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 Autit Trail (logging) SNMP-Logging Pre-Login Banner

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Duplex SC Glasfaser RJ45 geschirmt Kupferkabel
Übertragungsunterstützungsmedium	Multimode-Fiberoptik für Glasfaser Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Kupferkabel
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	100 m Kupferkabel
Länge des Lichtleiters	4 Km 62,5/125 µm 5 km 50/125 µm
Dämpfung	0…11 DB (62,2/125 µm) 0…8 dB (50/125 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	7 W
Elektrische Verbindung	Abnehmbarer Stecker 6-polig Stromversorgung
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Beschriftung	CE CULus RCM
Funktion verfügbar	Security-Status Alarme (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	57 mm
Höhe	142,8 mm
Tiefe	117,6 mm
Produktgewicht	0,42 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	16,000 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	24,000 cm
VPE 1 Gewicht	537,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	11,756 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

MCSESM063F2CU0

Abmessungen

