

MCSESM123F2LG0

Modicon Managed Switch, 8 Ports für Kupfer
(8TX 10/100 Mbit/s) + 4 Gigabit SFP-Ports
(100/1000 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 | 10/100BASE-TX - 8 Port(s) Kupferkabel 100/1000 SFP - 4 Port(s) |
| 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 | RJ45 geschirmt Kupferkabel SFP port Fiberoptik (GBit) |
| Übertragungsunterstützungsmedium | Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Kupferkabel Glasfaser für Fiberoptik (GBit) |
| Max. Kabelabstand zwischen den Geräten | 100 m Kupferkabel |
| 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 |

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 festgelegt 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.

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 | 9 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 | 0,57 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 | 13,500 cm |
| VPE 1 Breite | 16,500 cm |
| VPE 1 Länge | 24,500 cm |
| VPE 1 Gewicht | 808,000 g |
| VPE 2 Art | S04 |
| VPE 2 Menge | 8 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 40,000 cm |
| VPE 2 Länge | 60,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 7,382 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

