

Artikelnr.: 385994

## EDS-408A-2M1S-SC-T - Verwalteter Ethernet-Switch der Einstiegsklasse mit 5 10/100BaseT(X)-Ports, 2 100BaseFX-Multiports

ab **1.021,04 EUR**

Artikelnr.: 385994  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die verwalteten Layer-2-Switches von Moxa zeichnen sich durch industrietaugliche Zuverlässigkeit, Netzwerkredundanz und Sicherheitsfunktionen auf der Grundlage des IEC 62443-Standards aus. Wir bieten robuste, branchenspezifische Produkte mit mehreren Industriezertifizierungen, wie z. B. Teile der Norm EN 50155 für Bahnanwendungen, IEC 61850-3 für Energieautomatisierungssysteme und NEMA TS2 für intelligente Transportsysteme. Verwalteter Ethernet-Switch der Einstiegsklasse mit 5 10/100BaseT(X)-Ports, 2 100BaseFX-Multimode-Ports, 1 100BaseFX-Singlemode-Port mit SC-Anschlüssen, -40 bis 75 °C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss) 5 Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit Voll-/Halbduplex-Modus Automatische MDI/MDI-X-Verbindung- 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-SC-Anschluss) 2- 100BaseFX-Ports (Singlemode-SC-Anschluss) 1- Normen IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX IEEE 802.3x für Flusskontrolle IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p für Class of Service IEEE 802.1Q für VLAN-Tagging IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol Ethernet Software Features- Filter 802.1Q VLAN MRP GVRP IGMP v1/v2 Port-basiertes VLAN- Industrieprotokolle EtherNet/IP Modbus TCP- Management Gegendruck- Flusskontrolle BOOTP DHCP Option 66/67/82 DHCP Server/Client Flusskontrolle IPv4/IPv6 LLDP Port Mirror RAR PRMON SMT PSNMP Inform SNMP v1/v2c/v3 Syslog Telnet TFTP- MIB Bridge MIB Ethernet-like MIB MIB-IIP-BRIDGE MIB RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9 RSTP MIB- Redundanzprotokolle RSTP STP Turbo Chain Turbo Ring v1/v2- Zeitmanagement NTP Server/Client SNTP Schaltereigenschaften- IGMP Gruppen 256- MAC-Tabellengröße 8 K- Max. Anzahl. VLANs 64- Packet Buffer Size 1 Mbits- Priority Queues 4- VLAN ID Range VID 1 bis 4094 Serielle Schnittstelle- Console Port RS-232 (Tx, Rx, GND), 10-pin RJ45 (115200, n, 8, 1) DIP Switch Konfiguration- Ethernet Interface Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve Eingangsschnittstelle- Alarmkontaktkanäle Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Leistungsparameter- Anschluss 1 abnehmbare 6-Kontakt-Klemmenleiste (n)- Eingangsspannung 12/24/48 VDC Redundante Doppeleingänge- Betriebsspannung 9.6 bis 60 VDC- Eingangsstrom 0,73 @ 12 VDC 0,35 @ 24 VDC 0,18 @ 48 VDC- Überlaststromschutz unterstützt- Verpolungsschutz unterstützt Physikalische Eigenschaften- Gehäuse Metall- Schutzart IP30- Abmessungen 53,6 x 135 x 105 mm (2.11 x 5.31 x 4.13 in)- Gewicht 890 g (1.97 lb)- Installation DIN-Schienen-Montage Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- Sicherheit UL 508- EMC EN 55032/35- EMI CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMS IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFMF- Eisenbahn EN 50121-4- Verkehrssteuerung EDS-408A, EDS-408A-MM-SC/MM-ST/SS-SC/EIP/PN Modelle: NEMA TS2- Vibration IEC 60068-2-6- Schock IEC 60068-2-27- Freier Fall IEC 60068-2-31 MTBF- Zeit 1.253.072 Stunden- Normen Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

