

Artikelnr.: 386232

EDS-4008-2MST-LV - Verwalteter Ethernet-Switch mit 6 10100BaseT(X)-Ports, 2 100BaseFX-Multimode-Ports

ab 1.150,16 EUR

Artikelnr.: 386232
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. Managed Ethernet-Switch mit 6 10/100BaseT(X)-Ports, 2 100BaseFX-Multimode-Ports mit ST-Anschlüssen, duale Stromversorgung/12/24/48 VDC, -10 bis 60°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss) 6 Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit Voll-/Halbduplex-Modus Automatische MDI/MDI-X-Verbindung- 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-ST-Anschluss) 2-Normen IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X) IEEE 802.3z für 1000BaseX IEEE 802.3x für Flusskontrolle IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP IEEE 802.1Q für VLAN Tagging IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p für Class of Service IEEE 802.1X für Authentifizierung Ethernet Software Features- Filter GMRPGVRPGARP 802.1Q VLAN IGMP Snooping v1/v2/v3 IGMP Querier- Management IPv4/IPv6 Flusskontrolle Back Pressure Flow Control DHCP Server/Client ARP RARP LLDP Port Mirror Link Up Delay SMTP SNMP Trap SNMP Inform SNMP v1/v2c/v3 RMON FTTPS FTPTHTPTTPTSTelnet Syslog Private MIB- MIBP-BRIDGE MIBQ-BRIDGE MIBIEEE8021-SPANNING-TREE-MIBIEEE8021-PAE-MIBIEEE8023-LAG-MIBLLDP-EXT-DOT1-MIBLLDP-EXT-DOT3-MIBSNMP2-MIBRMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9- Redundanzprotokolle STP RSTP Turbo Ring v2 Turbo Chain Ring Coupling Dual-Homing Link Aggregation MSTP- Sicherheit Schutz vor Broadcast-Stürmen Ratenbegrenzung Vertrauenswürdige Zugriffskontrolle Statische Portsperre MAC Sticky HTTPS/SSL SSH RADIUS TACACS+ Zugriffskontrollliste Anmelde- und Passwortpolitik- Zeitmanagement SNT PNT P Server/Client NTP Authentifizierung- Protokolle IPv4/IPv6 TCP/IP UDP ICMP ARP RARP TFTP DNS NTP Client DHCP Server DHCP Client 802.1X QoS HTTP SHTTP Telnet SMTP SNMP v1/v2c/v3 RMON Syslog Switch-Eigenschaften- MAC-Tabellengröße 16 K- Jumbo Frame Größe 9.216 KB- Max. Anzahl. von VLANs 256- VLAN-ID-Bereich VID 1 bis 4094- IGMP-Gruppen 512- Prioritäts-Warteschlangen 4- Paketpuffergröße 1 MB LED-Schnittstelle- LED-Anzeigen PWR1, PWR2, STATE, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, SYNC Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss RS-232 (TxD, RxD, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1) USB-Schnittstelle- USB-Anschluss USB Typ A (reserviert) Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Alarmkontaktkanäle 1, Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC- Digitaleingangskanäle 1- Digitaleingänge +13 bis +30 V für Zustand 1-30 bis +3 V für Zustand 0 Max. Eingangsstrom: 8 mA- Tasten Reset-Taste DIP-Schalter-Konfiguration- DIP-Schalter Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve Leistungsparameter- Anschluss 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Vorinstalliertes Leistungsmodul PWR-100-LV- Hinweis Die Serie EDS-4008 unterstützt modulare Netzteile. Die Modellnamen und Leistungsparameter werden durch das installierte Leistungsmodul bestimmt. Beispiel: EDS-4008-T + PWR-100-LV = EDS-4008-LV-TEDS-4008-T + PWR-105-HV-I = EDS-4008-HV-T Wenn Sie ein anderes Leistungsmodul installieren, beachten Sie die Spezifikationen des entsprechenden Modells. Wenn Sie zum Beispiel das Leistungsmodul des EDS-4008-LV-T durch das PWR-105-HV-I ersetzen, beachten Sie die Spezifikationen des EDS-4008-HV-T.- Eingangsspannung 12/24/48 VDC Redundante Doppel-Eingänge- Betriebsspannung 9,6 bis 60 VDC- Eingangsstrom 12-48 VDC, 1,50-0,40 A oder 24 VDC, 0,70 A- Leistungsaufnahme (max.) 8,45 W- Überlaststromschutz unterstützt- Verpolungsschutz unterstützt Physikalische Eigenschaften- Schutzart IP40- Abmessungen 55 x 140 x 132 mm (2.17 x 5.51 x 5.2 in)- Gewicht 810 g (1.79 lb)- Installation DIN-Schienen-Montage Wandmontage (mit optionalem Kit)- Gehäuse aus Metall Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -10 bis 60°C (14 bis 140°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- Industrielle Cybersicherheit IEC 62443-4-1 IEC 62443-4-2- Sicherheit UL 61010-2-201EN 62368-1 (LVD)- EMCEN 55032/35EN 61000-6-2/-6-4- EMCISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMS IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz; 20 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFMF- Schifffahrt LRDNV ABSNK- Vibration IEC 60068-2-6 Schock IEC 60068-2-27- Freier Fall IEC 60068-2-32- Eisenbahn EN 50121-4- Verkehrsüberwachung NEMA TS2- Umspannwerke IEC 61850-3 IEEE 1613 Class 1- Gefahrenbereiche ATEX IECEx Class I Division 2 MTBF- Zeit 1.015.718 Stunden- Normen Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

