

Artikelnr.: 387477

EDS-4008-4P-2GT-2GS-LVA - Verwalteter Gigabit Ethernet-Switch mit 4 10/100BaseT(X)-Ports

ab 1.268,87 EUR

Artikelnr.: 387477
Versandgewicht: 0.90 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Verwalteter Gigabit Ethernet Switch mit 4 10/100BaseT(X) Ports mit 802.3bt PoE, 2 10/100/1000BaseT(X), 2 100/1000BaseSFP Ports, duale Stromversorgung 12/24/48 VDC, 48 VDC für PoE, -10 bis 60°C Betriebstemperatur Ethernet Schnittstelle PoE Ports (10/100BaseT(X), RJ45-Anschluss)- 410/100/1000BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 2100/1000BaseSFP-Steckplätze- 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 Industrielle Protokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP- PROFINET IO Device Management- IPv4/IPv6- Flusskontrolle- Back Pressure Flow Control- DHCP Server/Client- ARP- RARP- LLDP- Fiber check- Port Mirroring (SPAN, RSPAN)- Linkup Delay- SMTP- SNMP Trap- SNMP Inform- SNMPv1/v2c/v3- RMON- TFTP- SFTP- HTTP- HTTPS- Telnet- Syslog- Private MIB Filter- GMRP- GVRP- GARP- 802.1Q VLAN- IGMP Snooping v1/v2/v3- IGMP Querier Redundanzprotokolle- STP- RSTP- Turbo Ring v2- Turbo Chain- Ring Coupling- Dual-Homing- Link Aggregation- MSTP- MRPSicherheit- Broadcast Storm Protection- Rate Limit- Trust Access Control- Static Port Lock- MAC Sticky- HTTPS/SSL- SSH- RADIUS- TACACS+- Access control list- Login and Password Policy- DHCP Snooping Time Management- SNTP- NTP Server/Client- NTP Authentication- IEEE 1588v2 PTP (hardwarebasiert)- Unterstützte Stromprofile: IEEE 1588 Default 2008, IEC 61850-9-3-2016, IEEE C37.238-2017 Protokolle- IPv4/IPv6- TCP/IP- UDP- ICMP- ARP- RARP- TFTP- DNS- NTP Client- DHCP Server- DHCP Client- 802.1X- QoS- HTTPS- HTTP- Telnet- SMTP- SNMPv1/v2c/v3- RMON- Syslog MIB- P-BRIDGE MIB- Q-BRIDGE MIB- IEEE8021-SPANNING-TREE-MIB- IEEE8021-PAE-MIB- IEEE8023-LAG-MIB- LLDP-EXT-DOT1-MIB- LLDP-EXT-DOT3-MIB- SNMPv2-MIB- RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9 Switch Properties MAC Table Size- 16 K Jumbo Frame Size- 9.216 KB Max. Anzahl. VLANs- 256 VLAN ID Bereich- VID 1 bis 4094 IGMP Gruppen- 512 Priority Queues- 4 Packet Buffer Size- 1 M BLED Interface LED Indicators- 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) Eingang-/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-Schalterkonfiguration DIP-Schalter- Turbo Ring, Master, Koppler, Reserveleistungsparameter Anschluss- 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n) Vorinstalliertes Leistungsmodul- PWR-101-LV-BP-IHinweis- Die Serie EDS-4008 unterstützt modulare Netzteile. Die Modellnamen und Leistungsparameter werden durch das installierte Netzmodul 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 Netzmodul installieren, beachten Sie die Spezifikationen des entsprechenden Modells. Wenn Sie beispielsweise das Leistungsmodul des EDS-4008-LV-T durch das PWR-105-HV-I ersetzen, beachten Sie die technischen Daten des EDS-4008-HV-T. Eingangsspannung- 48 VDC- Einzeleingang Betriebsspannung- 44 bis 57 VDC (> 52 VDC für PoE+ Ausgang empfohlen) Eingangsstrom- 48 VDC, 5,42 A Leistungsaufnahme (Max.)- Ohne PoE: 11,22 W- Mit PoE: Max. 240 W für die gesamte PD-Leistungsaufnahme bei 48 VDC Eingang Max. PoE-Ausgangsleistung pro Port- 90 W Überlastschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Physikalische Eigenschaften IP-Schutzart- IP40 Abmessungen- 55 x 140 x 122,5 mm (2,17 x 5,51 x 4,82 in) Gewicht- 840 g (1,85 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit) Gehäuse- Metall Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -10 bis 60°C (14 bis 140°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Umgebungsfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen Industrielle Cybersicherheit- IEC 62443-4-1- IEC 62443-4-2 Sicherheit- UL 61010-2-201- EN 62368-1 (LVD) EMC- EN 55032/35- EN 61000-6-2/-6-4 EMI- CISPR 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 PFMFSchiffahrt- ABS- DNV- NK- LR Vibration- IEC 60068-2-6 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-32 Eisenbahn- EN 50121-4 Verkehrssteuerung- NEMA TS2 Umspannwerke- IEC 61850-3- IEEE 1613 Class 1 MTBF Zeit- 923,670 Stunden Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

