

Artikelnr.: 387477

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

ab 1.225,69 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 MB LED 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

