

Artikelnr.: 387591

EDS-4012-4GS-HV-T - Verwalteter Gigabit-Ethernet-Switch mit 8 10/100BaseT(X)-Ports

ab 1.257,39 EUR

Artikelnr.: 387591
Versandgewicht: 0.90 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Verwalteter Gigabit-Ethernet-Switch mit 8 10/100BaseT(X)-Ports, 4 100/1000BaseSFP-Ports, Einzelstromversorgung 110/220 VAC/VDC, -40 bis 75°C
BetriebstemperaturEthernet-Schnittstelle10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 8- Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung100/1000BaseSFP-Ports- 4Normen- 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 AuthentifizierungEthernet Software FeaturesIndustrielle Protokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP- PROFINET IO DeviceManagement- 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 MIBFilter- GMRP- GVRP- GARP- 802.1Q VLAN- IGMP Snooping v1/v2/v3- IGMP QuerierRedundanzprotokolle- STP- RSTP- Turbo Ring v2- Turbo Chain- Ring Coupling- Dual-Homing- Link Aggregation- MRP- MSTPSicherheit- Broadcast storm protection- Rate Limit- Trust access control- Static Port Lock- MAC Sticky- HTTPS/SSL- SSH- RADIUS- DHCP Snooping- TACACS+- Login and Password Policy- Access control listTime Management- SNMP- NTP Server/Client- NTP Authentication- IEEE 1588v2 PTP (hardwarebasiert)- Unterstützte Stromprofile: IEEE 1588 Default 2008, IEC 61850-9-3-2016, IEEE C37.238-2017Protokolle- 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- SyslogMIB- 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, 9Switch PropertiesMAC Table Size- 16 KJumbo Frame Size- 9.216 KBMax. Anzahl. VLANs- 256VLAN ID Bereich- VID 1 bis 4094IGMP Gruppen- 512Priority Queues- 4Packet Buffer Size- 1 MLED InterfaceLED Indicators- PWR1, PWR2, STATE, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, SYNCSerielle SchnittstelleKonsolenanschluss- RS-232 (TxD, RxD, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1)USB-SchnittstelleUSB-Anschluss- USB Typ A (reserviert)Eingang-/AusgangsschnittstelleAlarmkontaktkanäle- 1, Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDCDigitaleingangskanäle- 1Digitaleingänge- +13 bis +30 V für Zustand 1- -30 bis +3 V für Zustand 0- Max. Eingangsstrom: 8 mA Tasten- Reset-TasteDIP-Schalter-KonfigurationDIP-Schalter- Turbo Ring, Master, Koppler, ReserveLeistungsparameterAnschluss- 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)Vorinstalliertes Leistungsmodul- PWR-105-HV-IHinweis- Die Serie EDS-4012 unterstützt modulare Netzteile. Die Modellnamen und Leistungsparameter werden durch das installierte Netzmodul bestimmt.Beispiel:EDS-4012-4GS-T + PWR-100-LV = EDS-4012-4GS-LV-TEDS-4012-4GS-T + PWR-105-HV-I = EDS-4012-4GS-HV-TWenn Sie ein anderes Netzmodul installieren, beachten Sie die Spezifikationen des entsprechenden Modells. Wenn Sie beispielsweise das Leistungsmodul des EDS-4012-4GS-LV-Tdurch das PWR-105-HV-I ersetzen, beachten Sie die technischen Daten des EDS-4012-4GS-HV-T.Eingangsspannung- 110/220 VDC/VAC- EinzeleingangBetriebsspannung- 88 bis 300 VDC, 85 bis 264 VACEingangsstrom- 110-220 VAC, 50-60 Hz, 0,30-0,20 A- 110-220 VDC, 0,30-0,20 ALeistungsaufnahme (Max.)- 12,22 WMax. PoE-Ausgangsleistung pro Port- 90 WÜberlastungsschutz- UnterstütztVerpolungsschutz- UnterstütztPhysikalische EigenschaftenIP-Schutz- IP40Abmessungen- 55 x 140 x 120 mm (2.17 x 5.51 x 4.72 in)Gewicht- 827 g (1.82 lb)Installation- DIN-Schienen-Montage- Wandmontage (mit optionalem Kit)Gehäuse- MetallUmgebungsbedingungenBetriebstemperatur- -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 ZertifizierungenIndustrielle Cybersicherheit- IEC 62443-4-1- IEC 62443-4-2Sicherheit- UL 61010-2-201- EN 62368-1 (LVD)EMC- EN 55032/35- EN 61000-6-2/-6-4EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse AEMS- 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 PFMFVibration- IEC 60068-2-6Schock- IEC 60068-2-27Freier Fall- IEC 60068-2-32Eisenbahn- EN 50121-4Verkehrssteuerung- NEMA TS2Umspannwerk- IEC 61850-3- IEEE 1613 Class 1MTBFZeit- 456,870 StundenNormen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

