

Artikelnr.: 387544

EDS-510E-3GTXSFP-T - Verwalteter Gigabit-Ethernet-Switch mit 7 10/100BaseT(X)-Ports

ab **972,82 EUR**

Artikelnr.: 387544
Versandgewicht: 1.80 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Verwalteter Gigabit-Ethernet-Switch mit 7 10/100BaseT(X)-Ports, 3 10/100/1000BaseT(X)- oder 100/1000BaseSFP-Ports, -40 bis 75°C
BetriebstemperaturEingangs-/AusgangsschnittstelleAlarmkontaktkanäle- 1- Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC
TastenReset-Taste-Digitaleingangskanäle- 1Digitaleingänge- +13 bis +30 V für Zustand 1- -30 bis +3 V für Zustand 0- Max. Eingangsstrom: 8 mA
Ethernet-Schnittstelle10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 7- Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung
Combo-Ports (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP+)- 310/100/1000BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung
Normen- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX- IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X)- IEEE 802.3z für 1000BaseSX/LX/LHX/ZX- IEEE 802.3x für Flusskontrolle- IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1s für Multiple Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1p für Class of Service- IEEE 802.1Q für VLAN Tagging- IEEE 802.1X für Authentifizierung- IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP
Ethernet Software FeaturesFilter- 802.1Q VLAN- BPDU Guard- BPDU Filter- GMRP- GVRP- IGMP v1/v2/v3- Port-basiertes VLANIndustrieprotokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP- PROFINET IO Device
Verwaltung- LLDP- Back Pressure Flow Control- BOOTP- Port Mirror- DHCP Option 66/67/82- DHCP Server/Client- Faserprüfung- Flusskontrolle- IPv4/IPv6- RARP- RMON- SCP- SMTP- SNMP Inform- SNMPv1/v2c/v3- Syslog- Telnet- TFTP
MIB- Ethernet-like MIB- MIB-II- Bridge MIB- P-BRIDGE MIB- Q-BRIDGE MIB- RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9- RSTP MIBRedundanzprotokolle- Link Aggregation- MRP- MSTP- RSTP- STP- Turbo Chain- Turbo Ring v1/v2
Sicherheit- Broadcast storm protection- HTTPS/SSL- TACACS+- SNMPv3- Sticky MAC- NTP- Authentifizierung- Port Lock- RADIUS- SSH- SMTP mit TLS
Zeitmanagement- NTP Server/Client- SNTPSwitch-EigenschaftenIGMP-Gruppen- 2048MAC-Tabellengröße- 8 KMax. Anzahl. VLANs- 64Packet Buffer Size- 1 MbitsPriority Queues- 4VLAN ID Range- VID 1 bis 4094
USB InterfaceStorage Port- USB Type ALED InterfaceLED Indicators- PWR1, PWR2, STATE, FAULT, 10/100M (TP port), Gigabit combo port, MSTR/HEAD, CPLR/TAILE
Serielle SchnittstelleKonsolenanschluss- USB-serielle Konsole (Typ B-Anschluss)DIP-SchalterkonfigurationDIP-Schalter- Turbo Ring, Master, Coupler, ReserveLeistungsparameterAnschluss- 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)Eingangsstrom- 0.68 A @ 24 VDC
Eingangsspannung- 12/24/48/-48 VDC- Redundante DoppelingängeBetriebsspannung- 9.6 bis 60 VDC
Überlaststromschutz- UnterstütztVerpolungsschutz- UnterstütztPhysikalische EigenschaftenGehäuse- MetallIP-Schutzart- IP30Abmessungen- 79,2 x 135 x 116 mm (3.12 x 5.31 x 4.57 in)Gewicht- 1690 g (3.73 lb)Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit)UmgebungsbedingungenBetriebstemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 85°C) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und ZertifizierungenSicherheit- UL 508EMC- 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: 10 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
Gefährliche Bereiche- ATEX- Class I Division 2Maritim- DNV-GL- LR- ABS- NKUmspannwerke- IEC 61850-3- IEEE 1613Eisenbahn- EN 50121-4Verkehrssteuerung- NEMA TS2Schock- IEC 60068-2-27Freier Fall- IEC 60068-2-32Vibration- IEC 60068-2-6MTBFZeit- 725,532 StundenNormen- Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

