

Artikelnr.: 387543

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

ab **899,90 EUR**

Artikelnr.: 387543
Versandgewicht: 0.50 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 Bahnwendungen, IEC 61850-3 für Energieautomatisierungssysteme und NEMA TS2 für intelligente Transportsysteme. Verwalteter Gigabit-Ethernet-Switch mit 7 10/100BaseT(X)-Ports, 3 10/100/1000BaseT(X)- oder 100/1000BaseSFP-Ports, -10 bis 60°C BetriebstemperaturEingang-/AusgangsschnittstelleAlarmkontaktkanäle- 1- Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Taster- Reset-TasteDigitaleingangskanäle- 1Digitaleingänge- +13 bis +30 V für Zustand 1- -30 bis +3 V für Zustand 0- Max. Eingangsstrom: 8 mA Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(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 die Flusskontrolle- IEEE 802.1D-2004 für das Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1w für das Rapid Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1s für das Multiple Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1p für Class of Service- IEEE 802.1Q für VLAN Tagging- IEEE 802.1X für die Authentifizierung- IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP Ethernet Software Features Filter- 802.1Q VLAN- BPDU Guard- BPDU Filter- GMRP- GVRP- IGMP v1/v2/v3- Port-basiertes VLAN Industrieprotokolle- 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- Teinet- TFTP MIB- Ethernet-like MIB- MIB-II- Bridge MIB- P-BRIDGE MIB- Q-BRIDGE MIB- RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9- RSTP MIB Redundanzprotokolle- 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-Eigenschaften IGMP- Gruppen- 2048 MAC- Tabellengröße- 8 KMax. Anzahl. VLANs- 64 Packet Buffer Size- 1 Mbits Priority Queues- 4 VLAN ID Range- VID 1 bis 4094 USB Interface Storage Port- USB Type A LED Indicators- PWR1, PWR2, STATE, FAULT, 10/100M (TP port), Gigabit combo port, MSTR/HEAD, CPLR/TAILE serielle Schnittstelle Konsolenanschluss- USB-serielle Konsole (Typ B-Anschluss) DIP-Schalterkonfiguration DIP-Schalter- Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve Leistungsparameter Anschluss- 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n) Eingangsstrom- 0.68 A @ 24 VDC Eingangsspannung- 12/24/48/-48 VDC- Redundante Doppelingänge Betriebsspannung- 9.6 bis 60 VDC Überlaststromschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall IP-Schutzart- IP30 Abmessungen- 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) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- 10 bis 60°C (14 bis 140°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- 40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen Sicherheit- UL 508 EMC- 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: 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 PFM Gefährliche Bereiche- ATEX- Class I Division 2 Maritime- DNV-GL- LR- ABS- NK Umspannwerke- IEC 61850-3- IEEE 1613 Eisenbahn- EN 50121-4 Verkehrssteuerung- NEMA TS2 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-32 Vibration- IEC 60068-2-6 MTBF Zeit- 725,532 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

