

Artikelnr.: 386129

EDS-505A-MM-ST-T - Verwalteter Ethernet-Switch mit 3 10/100BaseT(X)-Ports, 2 100BaseFX-Multimode-Ports

ab 1.111,42 EUR

Artikelnr.: 386129
Versandgewicht: 0.40 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. Managed-Ethernet-Switch mit 3 10/100BaseT(X)-Ports, 2 100BaseFX-Multimode-Ports mit ST-Anschlüssen, Betriebstemperatur -40 bis 75 °C Eingangs-/Ausgangsschnittstelle Alarmkontaktkanäle- 2- Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Digitaleingangskanäle- 2 Digitaleingänge- +13 bis +30 V für Zustand 1- -30 bis +3 V für Zustand 0- Max. Eingangsstrom: 8 mA Tasten- Reset-Taste Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 3- Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-ST-Anschluss)- 2 Normen- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX- IEEE 802.1X für Authentifizierung- 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 802.1Q für VLAN-Tagging- IEEE 802.1p für Class of Service- IEEE 802.3x für Flow Control- IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP Ethernet Software Features Filter- 802.1Q VLAN-Port-basiertes VLAN- IGMP v1/v2- GVRP- GMRP Industrieprotokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP Management- IPv4/IP6- SNMP v1/v2c/v3- LLDP- Port Mirror- Back Pressure Flow Control- BOOTP- DDM- DHCP Option 66/67/82- DHCP Server/Client- Flusskontrolle- RARP- RMON- SMTP- SNMP Inform- Syslog- Telnet- TFTP MIB- MIB-II- Bridge MIB- Ethernet-like MIB- P-BRIDGE MIB- Q-BRIDGE MIB- RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9- RSTP MIB Redundanzprotokolle- STP- MSTP- RSTP- LACP- Link Aggregation- Turbo Chain- Turbo Ring v1/v2 Sicherheit- HTTPS/SSL- RADIUS- TACACS+- Port Lock- SSH- Broadcast Storm Protection Zeitmanagement- NTP Server/Client- SNTP Switch Eigenschaften IGMP Gruppen- 256 MAC Tabellengröße- 8 KMax. Anzahl. VLANs- 64 Packet Buffer Size- 1 Mbits Priority Queues- 4 VLAN ID Range- VID 1 bis 4094 LED Interface LED Indicators- PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Anschluss), 100M (Glasfaseranschluss), MSTR/HEAD, CPLR/TAIL Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss- RS-232 (TxD, RxD, GND), 10-poliger RJ45 (115200, n, 8, 1) DIP-Schalter-Konfiguration Ethernet-Schnittstelle- Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve Leistungsparameter Anschluss- 2 abnehmbare 6-Kontakt-Klemmenleiste(n) Eingangsspannung- 12/24/48 VDC- Redundante Doppelingänge Betriebsspannung- 9.6 bis 60 VDC Eingangsstrom- 0.29 A @ 24 VDC Überlaststromschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall IP-Schutzart- IP30 Abmessungen- 80,2 x 135 x 105 mm (3.16 x 5.31 x 4.13 in) Gewicht- 1040 g (2.3 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -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 Zertifizierungen Sicherheit- EN 62368-1- UL 60950-1- UL 508 EMC- EN 55032/35 EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 20 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V- IEC 61000-4-8 PFMF Gefährdete Bereiche- ATEX- Class I Division 2 Vibration- IEC 60068-2-6 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-31 Maritim- DNV MTBF Zeit - 1,090.077 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

