

Artikelnr.: 386132

EDS-505A-T - Managed-Ethernet-Switch mit 5 10/100BaseT(X)-Ports, Betriebstemperatur -40 bis 75 °C

ab **705,54 EUR**

Artikelnr.: 386132
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 Bahnanwendungen, IEC 61850-3 für Energieautomatisierungssysteme und NEMA TS2 für intelligente Transportsysteme. Managed Ethernet-Switch mit 5 10/100BaseT(X)-Ports, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Eingang-/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) 5 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 802.1X 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/IPv6 SNMP v1/v2c/v3 LLDP Port Mirror Back Pressure Flow Control BOOTP DDNS DHCP Option 66/67/82 DHCP Server/Client Flow control RARP RMON SMT PTP SNMP Inform Syslog Telnet TFTP- MIB MIB-II Bridge MIB Ethernet-like MIBP-BRIDGE MIBQ-BRIDGE MIBRMON 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 K- Max. Anzahl. von VLANs 64- Paketpuffergröße 1 Mbits- Prioritäts-Warteschlangen 4- VLAN-ID-Bereich VID 1 bis 4094 LED-Schnittstelle LED-Anzeigen PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Anschluss), 100M (Glasfaseranschluss), MSTR/HEAD, CPLR/TAI L Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss RS-232 (Tx, Rx, GND), 10-polig RJ45 (115200, n, 8, 1) DIP-Schalterkonfiguration- Ethernet-Schnittstelle Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve Leistungsparameter- Anschluss 2 abnehmbare 6-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Eingangsspannung 12/24/48 VDC Redundante Doppelgänge- Betriebsspannung 9.6 bis 60 VDC- Eingangsstrom 0.21 A @ 24 VDC- Überlaststromschutz unterstützt- Verpolungsschutz unterstützt Physikalische Eigenschaften- Gehäuse Metall- 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 DIN-Schienen-Montage Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -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 Zertifizierungen- Sicherheit EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508- EMC EN 55032/35- EMI CISPR 32, FCC Part 15B Class 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- Schifffahrt DNV MTBF- Zeit 1.157.396 Stunden- Normen Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

