

Artikelnr.: 385985

EDS-405A-PTP - Verwalteter Ethernet-Switch der Einstiegsklasse mit 5 10/100BaseT(X)-Ports, hardwarebasiert I

ab **844,32 EUR**

Artikelnr.: 385985
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. Verwalteter Ethernet-Switch der Einstiegsklasse mit 5 10/100BaseT(X)-Ports, Unterstützung des hardwarebasierten IEEE 1588 PTPv2-Protokolls, Betriebstemperatur von -10 °C bis 60 °C Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 5-Geschwindigkeit mit automatischer Aushandlung- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung Standards- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX- IEEE 802.3x für Flusskontrolle- IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1p für Class of Service- IEEE 802.1Q für VLAN Tagging- IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol Ethernet Software Features Filter- 802.1Q VLAN- GMRP- GVRP- IGMP v1/v2- Port-basiertes VLAN Industrieprotokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP Management- Back Pressure Flow Control- BOOTP- DHCP Option 66/67/82- DHCP Server/Client- Flusststeuerung- IPv4/IPv6- LLDP- Port Mirror- RARP- RMON- SMTP- SNMP Inform- SNMPv1/v2c/v3- Syslog- Telnet- TFTP MIB- Bridge MIB- Ethernet-like MIB- MIB-II- P-BRIDGE MIB- RMON MIB Groups 1, 2, 3, 9- RSTP MIB Redundanzprotokolle- RSTP- STP- Turbo Chain- Turbo Ring v1/v2 Zeitmanagement- NTP Server/Client- SNTP- IEEE 1588v2 PTP (hardwarebasiert) Switch Eigenschaften IGM Gruppen- 256 MAC Tabellengröße- 8 KMax. Anzahl. VLANs- 64 Packet Buffer Size- 1 Mbits Priority Queues- 4 VLAN ID Range- VID 1 bis 4094 Serial Interface Console Port- RS-232 (Tx, Rx, GND), 10-pin RJ45 (115200, n, 8, 1) DIP Switch Configuration Ethernet Interface- Turbo Ring, Master, Koppler, Reserveingangs-/Ausgangsschnittstelle Alarmkontaktkanäle- Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Leistungsparameter Eingangsspannung- 12/24/48 VDC- Redundante Doppelingänge Betriebsspannung- 9.6 bis 60 VDC Eingangsstrom- 0.23 A @ 24 VDC Überlastschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Anschluss- 1 abnehmbare 6-Kontakt-Klemmenleiste(n) Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall Schutzart- IP30 Abmessungen- 53,6 x 135 x 105 mm (2.11 x 5.31 x 4.13 in) Gewicht- 820 g (1.81 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Bausatz) 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 55032/35 EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 20 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 0,5 kV; Signal: 0,5 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 0,5 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 3 V- IEC 61000-4-8 PFMV Vibration- IEC 60068-2-6 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-31 MTBF Zeit- 1.316.464 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

