

Artikelnr.: 385984

## EDS-405A-PN-T - Verwalteter Ethernet-Switch der Einstiegsklasse mit 5 10/100BaseT(X)-Ports, PROFINET-fähig

ab **383,91 EUR**

Artikelnr.: 385984  
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, PROFINET-fähig, Betriebstemperatur von -40 bis 75 °C Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 5- Geschwindigkeit mit automatischer Aushandlung- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung Normen- 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- PROFINET Management- Back Pressure Flow Control- BOOTP- DHCP Option 66/67/82- DHCP Server/Client- Flusssteuerung- 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- SNMP Switch Eigenschaften IGMP Gruppen- 256 MAC Tabellengröße- 2 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 (TxD, RxD, GND), 10-pin RJ45 (115200, n, 8, 1) DIP Switch Configuration Ethernet Interface- Turbo Ring, Master, Koppler, Reserve Eingang-/Ausgangsschnittstelle Alarmkontaktkanäle- Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Leistungsparameter Eingangsspannung- 12/24/48 VDC- Redundante Doppeleingänge Betriebsspannung- 9.6 bis 60 VDC Eingangsstrom- 0,594 A bei 12 VDC- 0,286 A bei 24 VDC- 0,154 A @ 48 VDC Überlaststromschutz- 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- 650 g (1.44 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- UL 508- UL 60950-1- EN 62368-1 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: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V- IEC 61000-4-8 PFMF Gefährliche Bereiche- ATEX- Class I Division 2 Eisenbahn- EN 50121-4 Verkehrsregelung- NEMA TS2 Vibration- IEC 60068-2-6 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-31 Schifffahrt- DNV- LRMTBF Zeit- 1,547.941 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

