

Artikelnr.: 386058

## EDS-P506E-4POE-2GTXSFP-T - Verwalteter Ethernet-Switch mit 4 PoE60W 10100BaseT(X)-Ports, 2 Combo 101001000Base

ab 1.190,55 EUR

Artikelnr.: 386058  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Managed Ethernet Switch mit 4 PoE+/60W 10/100BaseT(X) Ports, 2 Combo 10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP Ports, zwei 12/24/48 VDC Stromeingänge, Betriebstemperatur von -40 bis 75 °CEthernet-SchnittstelleCombo-Ports (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP+)- 2- Voll-/Halbduplex-Modus- Auto-MDI/MDI-X-Verbindung- Automatische VerhandlungsgeschwindigkeitPoE-Ports (10/100BaseT(X), RJ45-Anschluss)- 4- Voll-/Halbduplex-Modus- Auto-MDI/MDI-X-Verbindung- Auto-Negotiation-GeschwindigkeitNormen- IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1p für Class of Service- IEEE 802.1Q für VLAN Tagging- IEEE 802.1s für Multiple Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1X für Authentifizierung- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X)- IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX- IEEE 802.3x für Flusskontrolle- IEEE 802.3z für 1000BaseSX/LX/LHX/ZXEthernet Software FeaturesFilter- 802.1Q VLAN- BPDU Filter- BPDU Guard- GMRP- GVRP- IGMP v1/v2/v3- Port-basiertes VLANIndustrieprotokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP- PROFINETManagement- Back Pressure Flow Control- BOOTP- DDM- DHCP Option 66/67/82- DHCP Server/Client- Faserprüfung- Flusskontrolle- IPv4/IPv6- RARP- RMON- SCP- SMTP- SNMP Inform- SNMPv1/v2c/v3- Syslog- Telnet- TFTP/MB- Bridge MIB- Ethernet-like MIB- MIB-II- P-BRIDGE MIB- Q-BRIDGE MIB- RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9- RSTP MIBRedundanzprotokolle- Link Aggregation- MRP- MSTP- RSTP- STP- Turbo Chain- Turbo Ring v1/v2Sicherheit- Broadcast storm protection- HTTPS/SSL- MAC ACL- TACACS+- MAB authentication- Sticky MAC- NTP-Authentifizierung- Port Lock- RADIUS- SSHZeitmanagement- IEEE 1588v2 PTP (softwarebasiert)- NTP Server/Client- SNTPSwitch-EigenschaftenIGMP-Gruppen- 256Jumbo Frame Size- 9.6 KBMAC Table Size- 8 KPacket Buffer Size- 12 MbBitsPriority Queues- 4Max. Anzahl. VLANs- 64VLAN-ID-Bereich- VID 1 bis 4094USB-SchnittstelleStorage Port- USB Typ ALED-SchnittstelleLED-Anzeigen- PWR1, PWR2, STATE, FAULT, 10/100M (TP-Port), 10/100/1000M (Gigabit Combo Port), MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, PoESerielle SchnittstelleKonsolenanschluss- USB-serielle Konsole (Typ B-Anschluss)Eingangs-/AusgangsschnittstelleDigitale Eingangskanäle- 1Digitale Eingänge- Max. Eingangsstrom: 8 mA- +13 bis +30 V für Zustand 1- -30 bis +3 V für Zustand 0Alarmkontaktkanäle- 1- Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 0.5 A @ 48 VDC Tasten- Reset-TasteDIP-Schalter-KonfigurationEthernet-Schnittstelle- Turbo Ring, Master, Coupler, ReserveStromversorgungsparameterEingangsspannung- 12/24/48 VDC- Redundante DoppelingängeBetriebsspannung- 12 bis 57 VDC (> 50 VDC für PoE+ Ausgang empfohlen)Eingangsstrom- 4,08 A @ 48 VDCMax. PoE-Ausgangsleistung pro Port- 60 WAnschluss- 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)Leistungsaufnahme (max.)- Max. 18,96 W bei Volllast ohne Verbrauch der PDsPoE-Leistungsbudget insgesamt- Max. 180 W für den Gesamtverbrauch der PDs bei 48 VDC Eingang- Max. 150 W für den Gesamtverbrauch der PDs bei 24 VDC-Eingang- Max. 62 W für den Gesamtverbrauch der PD's bei 12 VDC EingangÜberlastschutz- UnterstütztVerpolungsschutz- UnterstütztPhysikalische EigenschaftenGehäuse- MetallIP Rating- IP40Abmessungen- 49.1 x 135 x 116 mm (1.93 x 5.31 x 4.57 in)Gewicht- 910 g (2.00 lb)Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit)UmgebungsbedingungenBetriebstemperatur- -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 ZertifizierungenSicherheit- UL 61010-2-201- EN 61010-2-201EMC- EN 61000-6-2/-6-4EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse AEMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 20 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 PFMF- IEC 61000-4-11Power Substation- IEEE 1613- IEC 61850-3 Edition 2.0Eisenbahn- EN 50121-4Verkehrskontrolle- NEMA TS2Vibration- IEC 60068-2-6Erschütterung- IEC 61850-3 Edition 2.0Freier Fall- IEC 60068-2-31- IEC 60068-2-27MTBFZeit- 755.167 StundenNormen- Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

