

Artikelnr.: 387522

## IKS-6728A-4GTXSFP-HV-T - Modularer verwalteter Ethernet-Switch mit 8 10100BaseT(X)-Ports

ab 1.344,71 EUR

Artikelnr.: 387522  
Versandgewicht: 0.50 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Industrielle Rackmount-Switches bieten modulare Flexibilität mit 24 bis 64 Ports für Routing und bis zu 10GbE-Switching-Funktionen, Sicherheitsfunktionen auf der Grundlage des IEC 62443-Standards und schnelle Multicast-Verkehreredundanz im Millisekundenbereich zur Stärkung von IIoT-Infrastrukturen wie Energieversorgung, Transport, Fertigung und Überwachungsanwendungen. Modularer verwalteter Ethernet-Switch mit 8 10/100BaseT(X)-Ports, 4 10/100/1000BaseT(X)- oder 100/1000BaseSFP-Combo-Ports, 2 Steckplätze für Fast-Ethernet-Module, Frontverkabelung, 1 isoliertes Netzteil (85 bis 264 VAC), -40 bis 75°C BetriebstemperaturEingang-/AusgangsschnittstelleAlarmkontaktkanäle- 1 Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 8 Combo Ports (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP)- 4 Module- 2 modulare Steckplätze für beliebige 8-Port oder 6-Port Schnittstellenmodule mit 10/100BaseT(X), 100BaseFX (SC/ST-Anschluss), 100Base PoE/PoE+ oder 100Base SFP Normen- 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 Features Management- Back Pressure Flow Control- BOOTP- DDM- DHCP Option 66/67/82- DHCP Server/Client- Flussssteuerung- IPv4/IPv6- LLDP- Port Mirror- RARP- RMON- SCP- SMTP- SNMP Inform- SNMPv1/v2c/v3- Syslog- Telnet- TFTP Filter- 802.1Q- BPDU Filter- BPDU Guard- GMRP- GVRP- IGMP v1/v2/v3 Redundanzprotokolle- Link Aggregation- MRP- MSTP- RSTP- STP- Turbo Chain- Turbo Ring v1/v2- V-ONSicherheit- Zugriffskontrollliste- Broadcast Storm Protection- HTTPS/SSL- MAB-Authentifizierung- NTP-Authentifizierung- Port Lock- RADIUS- SSH- TACACS+Zeitmanagement- NTP Server/Client- SNTPIndustrieprotokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP- PROFINETMIB- Ethernet-like MIB- MIB-II- P-BRIDGE MIB- Q-BRIDGE MIB- RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9- RSTP MIBSwitch Properties(GMP Groups- 2048 Jumbo Frame Size- 9.6 KB MAC-Tabellengröße- 16 KMax. Anzahl. VLANs- 64 Packet Buffer Size- 12 Mbits Priority Queues- 4 VLAN ID Range- VID 1 bis 4094 USB Interface Storage Port- USB Typ A Serial Interface Console Port- USB-serielle Konsole (Typ B-Anschluss) Stromversorgungsparameter Eingangsspannung- 110/220 VAC Betriebsspannung- 85 bis 264 VAC Eingangstrom- 1.1/0.6 A @ 24/48 VDC- 0.46/0.31 A @ 110/220 VAC- Hinweis: Dies sind die Eingangstromwerte für das Gerät mit der maximalen Anzahl installierter Module. Leistungsaufnahme (max.)- 26,4/28,8 W @ 24/48 VDC- 29,28/31,92 W @ 110/220 VAC- Hinweis: Dies sind die Leistungswerte für das Gerät mit der maximalen Anzahl installierter Module. Total PoE Power Budget- IKS-6728A-PoE Serie: Maximal 720 W @ 48 VDC Überlaststromschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Physikalische Eigenschaften IP-Schutzart- IP30 Abmessungen- 440 x 44 x 280 mm (17,32 x 1,37 x 11,02 in) Gewicht- 4100 g (9,05 lb) Installation- Rack-Montage 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 Freier Fall- IEC 60068-2-32 EMC- EN 55032/24 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: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V- IEC 61000-4-8 PFM Eisenbahn- EN 50121-4 Schiffahrt- ABS- LR- NK- DNV Sicherheit- EN 60950-1- UL 60950-1 Schock- IEC 60068-2-27 Vibration- IEC 60068-2-6 MTBF Zeit- 211,634 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

