

Allied Telesis AT X950-28XTQM Switch L3 managed 24 x 1/2.5/5/10 GBase-T + 4 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28 an Rack montierbar mit 1 Jahr Net Cover support

Allied Telesis X950-28XTQM kaufen. Leistungsstarker L3 Switch mit 24 Ports und 40/100G QSFP. Schnelle Lieferung, super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999209471

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis AT X950-28XTQM Switch L3 managed 24 x 1/2.5/5/10 GBase-T + 4 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28 an Rack montierbar mit 1 Jahr Net Cover support

Produktbeschreibung:

EXP/DUAL PSU BAYS 1Y NCP SUPP

Technische Details:

Design

Rack-Einbau

Ja

Stapelbar

Ja

Formfaktor

1U

Produktfarbe

Grau

LED-Anzeigen

Ja

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A

Zertifizierung

UL, cUL, TUV

Management-Funktionen

Switch-Typ

Managed

Switch-Ebene

L3+

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Web-basiertes Management

Ja

Traffic-Shaping

Ja

ARP-Inspektion

Ja

Systemereignisprotokoll

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports

24

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ

10G Ethernet (100/1000/10000)

Anzahl QSFP + Modulsteckplätze

4

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)

Nein

Datenübertragung

MAC-Adressentabelle

96000 Eintragungen

Routing-/Switching-Kapazität

1920 Gbit/s

Transferrate

1190 Mpps

Statische Route

Ja

Jumbo Frames Unterstützung

Ja

Jumbo-Frames

10000

Datenpaket-Pufferspeicher

16 MB

Netzwerk

Netzstandard

IEEE 802.1AE,IEEE 802.1AX,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ad,IEEE 802.1s,IEEE 802.1v,IEEE 802.1w,IEEE 802.2,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ac,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3an,IEEE 802.3az,IEEE 802.3ba,IEEE 802.3bz,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z

10G-Unterstützung

Ja

Port-Spiegelung

Ja

Vollduplex

Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung

Ja

Link Aggregation

Ja

Broadcast-Sturmkontrolle

Ja

VLAN-Unterstützung

Ja

Virtuelle LAN-Funktionen

Policy-based VLAN,Stacked VLAN

Anzahl der VLANs

4000

Leistung

Netzteil enthalten

Ja

Unterstützung für redundantes Netzteil

Ja

Anzahl von Stromversorgungseinheiten

2

AC Eingangsspannung

100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz
47/63 Hz
Stromverbrauch (max.)
255,3 W
Multicast-Funktionen
Multicast Unterstützung
Ja
Multicast MAC-Adresstabelle
8000 Eintragungen
Sicherheit
DHCP-Funktionen
DHCPv6 client,DHCPv6 relay,DHCPv6 snooping
Zugriffkontrollliste
Ja
IGMP snooping
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
EAP, HTTPS, MD5, PEAP, SSH, SSH-2, SSL/TLS, TLS, TTLS
MAC Adressen Filtern
Ja
SSH-/SSL-Unterstützung
Ja
Loop Protection
Ja
BPDU-Filterung/Schutz
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-25 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
5 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
5 - 95 %
Höhe bei Betrieb
0 - 3050 m
Wärmeableitung
871,1 BTU/h
Gewicht und Abmessungen
Breite
440 mm
Tiefe
445 mm
Höhe
44 mm
Gewicht
7,26 kg
Leistungen
RAM-Speicher
4000 MB
Flash-Speicher
4000 MB
Geräuschpegel
61,9 dB
Code des harmonisierten Systems
8517.62.0050

Exportkontroll-Klassifizierungsnummer (ECCN)
5A992C
Protokolle
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)
Ja
Router Protokoll
BGP, BGP4, IP, OSPF, RIP, RIP-2, RIPng
IPv4 & IPv6-Funktionen
Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
Verpackungsdaten
Paketgewicht
10,9 kg

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, TLS 1.2, CRL, DSA, DES, SHA-1, GCM, SSL 3.0, 384-bit SHA-2, 256-Bit-AES, TLS, RNG, CCM, 224-Bit SHA-2, CMAC, ECDSA, DRBG, TTLS, SSL 2.0, MD5, PKI, Dreifach DES, 256-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, 192-Bit AES, PEAP, XTS, RSA, SHA-2, 128-Bit AES
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB, 4 x 100Gbit/40Gbit LAN QSFP28/QSFP+ Upli, 1 x Konsole RJ-45, 24 x 10GBase-T RJ-45, 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	1/2.5/5/10GBase-T
Ports (zweite) - Typ	40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Leistung	Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 1,92 Tb, Weiterleitungsrate: 1190 Mpps
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Kapazität - Kapazität	Prioritätswarteschlangen pro Port: 8, VLAN-Unterstützung: 4096
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Farbkategorie	Grau
RAM - Installierte Größe	4 GB
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Größe der MAC-Adresstabelle	96.000 Einträge
Leistungsaufnahme im Betrieb	255,3 Watt
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Redundante Stromversorgung	Optional
Flash-Speicher - Installierte Größe	4 GB

Weitere Bilder

