

# 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



**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

## Weitere Bilder

