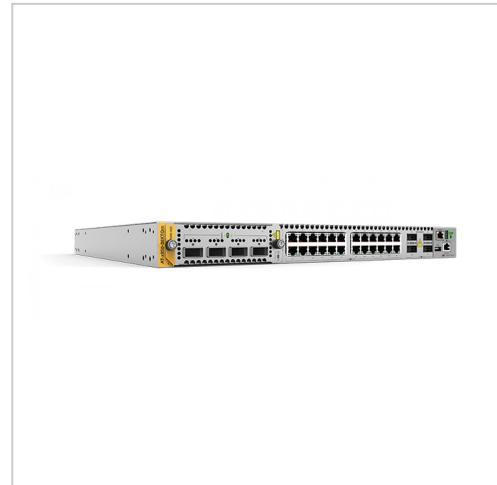


# Allied Telesis AT X950-28XTQM Switch L3 managed 24 x 1/2.5/5/10 GBase-T + 4 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28 an Rack montierbar mit 1 Jahr Net Cover support



**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 Datenflussteuerung

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  
Zugriffskontrollliste  
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

