

Allied Telesis AT X950-52XTQM Switch L3 managed 48 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	999485799
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die Switches der Serie x950 von Allied Telesis sind ideal für den Kern moderner Unternehmensnetzwerke, in denen durch Stacking eine robuste lokale oder verteilte Lösung geschaffen wird. Dieser leistungsstarke Switch unterstützt 100-Gigabit-Konnektivität und bietet die Kapazität, die Smart City- und IoT-Netzwerke benötigen.

- **Smart City- und IoT-Netzwerke**
Große Switching- und Routing-Tabellen unterstützen Smart City-Netzwerke und das Internet der Dinge (IoT). Die x950-Serie erfüllt die steigende Nachfrage nach der Konvergenz mehrerer Dienste.
- **Sicherheitsfunktionen**
Die x950-Serie ist mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, um das Netzwerk zu schützen - vom Edge bis zum Core. Dazu gehören eine leistungsstarke Kontrolle über die Arten des Netzwerkverkehrs und der Schutz vor Angriffen.
- **Die perfekte Wahl für verteilte Umgebungen**
Die Konvergenz von Netzwerkdiensten hat zu einer steigenden Nachfrage nach hochverfügbaren Netzwerken mit minimalen Ausfallzeiten geführt. Virtual Chassis Stacking bietet in Verbindung mit Link Aggregation ein Netzwerk ohne Single Point of Failure und eine belastbare Lösung für hochverfügbare Anwendungen. Die x950-Serie kann einen VCStack mit beliebiger Port-Geschwindigkeit bilden, um die Ausfallsicherheit zu erhöhen und die Verwaltung zu vereinfachen. Mit VCStack over Long Distance (VCStack LD) können Stacks auch über Langstrecken-Glasfaserverbindungen gebildet werden, was sie zur perfekten Wahl für verteilte Umgebungen macht.
- **Zuverlässiger Switch**
Die x950-Serie wurde mit Blick auf die Zuverlässigkeit entwickelt und gewährleistet die kontinuierliche Bereitstellung wichtiger Dienste. Hot-Swap-fähige Komponenten wie XEMs, Lüfter und lastverteilende Netzteile sorgen zusammen mit der nahezu stoßfreien Online-Rekonfiguration des Stacks dafür, dass Wartungsarbeiten die Betriebszeit des Netzwerks nicht beeinträchtigen.
- **Umweltfreundlich**
Die x950-Serie reduziert automatisch den Stromverbrauch, wenn an einem Port kein Datenverkehr stattfindet, und senkt so die Betriebskosten.

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, 48 x 10GBase-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Weiterleitungsrate: 1,309 Mpps, Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 1,92 Tb
Ports - Typ	1/2.5/5/10GBase-T
Ports (zweite) - Typ	40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Kapazität - Kapazität	Prioritätswarteschlangen pro Port: 8, VLAN-Unterstützung: 4096
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau
RAM - Installierte Größe	4 GB
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Größe der MAC-Adresstabelle	96.000 Einträge
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Anz. Anschlüsse	52
Leistungsaufnahme im Betrieb	300 Watt
Redundante Stromversorgung	Optional
Flash-Speicher - Installierte Größe	4 GB

Weitere Bilder

