

Allied Telesis AT X550-18XTQ Switch L3 Smart 16 x 1000/10000 + 2 x 40 Gigabit QSFP+ Uplink an Rack montierbar

Allied Telesis X550-18XTQ kaufen. Leistungsstarker L3 Smart Switch mit 16x10G + 2x40G Uplink. Schnelle Lieferung & Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999945344

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis AT X550-18XTQ Switch L3 Smart 16 x 1000/10000 + 2 x 40 Gigabit QSFP+ Uplink an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

Allied Telesis AT X550-18XTQ - Switch - L3 - Smart

- 16 x 1000/10000 + 2 x 40 Gigabit QSFP+ (Uplink)

- an Rack montierbar

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 16 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar

Gehäusetyp

An Rack montierbar

Untertyp

10 Gigabit Ethernet

Ports

16 x 1000/10000 + 2 x 40 Gigabit QSFP+ (Uplink)

Leistung

Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 480 GBit/s

Weiterleitungsrate: 357,1 Mpps

Mehrfachbandbreite: 160 Gbps

Bandbreite pro Port: bis zu 64 Kbit/s

Latenz (1 Gbps): 3.9 µs

Latenzzeit (10 Gbps): 3 µs

Latenzzeit (40 Gbps): 2.2 µs

Kapazität

Konfigurierbare VLANs: 4094

Prioritäts-Warteschlangen: 8

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

13KB

Routing Protocol

OSPF, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, IGMPv3, OSPFv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP,

Policy-Based Routing (PBR), MLDv2, MLD, VRRPv3, CIDR

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SLP, SCP, SNMP 6, SSH 6, SFTP

Verschlüsselungsalgorithmus

DES, Dreifach DES, RSA, MD5, AES, TLS, SHA-1, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, DSA, ECDSA, PKI, SHA-2, 256-bit SHA-2, 384-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, TLS 1.2, RNG, 224-Bit SHA-2, CRL, CCM

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Vollduplex-Modus, STMP-Unterstützung, sFlow, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Internet Content Adaptation Protocol (ICAP)-Support, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), Equal-Cost Multipath (ECMP), STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection (UDLD), LLDP-Support, DHCP-Relais, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), SNMP-Trap, DNS-Relais, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Network Access Control (NAC), Verhindern von Schleifenbildung, gekennzeichnetes VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), 4MB-Paketpuffer, 802.1x-Authentifizierung, Type of Service (ToS), VoIP-Unterstützung, OpenFlow-Unterstützung, IP-Quellwächter, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing), Virtual Chassis Stacking (VCStack), Bridge protocol data unit (BPDU), Internet Control Message Protocol (ICMP), Schwarzes Loch Routing, Control Plane Prioritization (CPP), SuperLoop Protection (SLP), Allied Telesis Management Framework (AMF), Built-In Self Test (BIST), Cable fault locator (TDR), Software Defined Networking (SDN), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Network Timing Protocol (NTP), Active Fiber Monitoring, auf Richtlinie basierte Weiterleitung, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), VLAN Double Tagging (Q-in-Q), DNS-Klient, LLDP-MED, Sturmsicherung, User Datagram Protocol (UDP), Proxy ARP, Protocol Independent Multicast (PIM)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, X.509, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, ANSI/TIA-1057, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ba, IEEE 802.1AX

RAM

1024 MB

Flash-Speicher

1024 MB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

16 x 10 GBase-T RJ-45

2 x 40Gbit-LAN QSFP+ Uplink

1 x Konsole RJ-45

1 x USB Type A

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

111 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, cUL, EN55024, EN55022 Klasse A, AS/NZS 60950-1, ICES-003 Klasse A, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, HMC, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, VCCI Class A, China RoHS, DRBG, EN61000-3-2, EN61000-3-3, TLS v1.2, EU RoHS

Lokalisierung

Großbritannien und Nordirland

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

AlliedWare Plus

Maße und Gewicht

Breite

21 cm

Tiefe

34,6 cm

Höhe
 4,25 cm
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 45 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 5 - 90% (nicht kondensierend)
 Min. Lagertemperatur
 -25 °C
 Max. Lagertemperatur
 70 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
 5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, TLS 1.2, CRL, DSA, DES, SHA-1, SSL 3.0, 384-bit SHA-2, TLS, RNG, CCM, 224-Bit SHA-2, ECDSA, TTLS, SSL 2.0, MD5, PKI, Dreifach DES, 256-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, PEAP, RSA, SHA-2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 40Gbit-LAN QSFP+ Uplink, 16 x 10GBase-T RJ-45, 1 x USB Type A, 1 x Konsole RJ-45
Leistungsaufnahme im Betrieb	111 Watt
Leistung	Latenzzeit (40 Gbps): 2.2 µs, Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 480 GBi, Mehrfachbandbreite: 160 Gbps, Latenzzeit (10 Gbps): 3 µs, Bandbreite pro Port: bis zu 64 Kbit/s, Latenz (1 Gbps): 3.9 µs, Weiterleitungsrate: 357,1 Mpps
Netzwerk - Typ	Switch
Ports (zweite) - Typ	40 Gigabit QSFP+ (Uplink)
Flash-Speicher - Installierte Größe	1024 MB
Anz. Anschlüsse	16
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau
Ports - Typ	1000/10000
Kapazität - Kapazität	Konfigurierbare VLANs: 4094, Prioritäts-Warteschlangen: 8
RAM - Installierte Größe	1024 MB
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge

Weitere Bilder

