

Allied Telesis AT x250-18XTm Switch L3 managed 16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10 GBase-T + 2 x 1 Gigabit / 10 SFP+ Desktop an Rack montierbar

Artikelnummer	900004971
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Allied Telesis AT x250-18XTm ist ein vielseitiger und effizienter Netzwerk-Switch, der die Leistung in verschiedenen Umgebungen verbessert. Mit einer Switching-Kapazität von 40 Gbit/s und Unterstützung für bis zu 16 Ports gewährleistet dieser Switch zuverlässige Datenübertragungsraten für alle angeschlossenen Geräte. Seine Verwaltungsfunktionen ermöglichen den Remote-Betrieb mit Protokollen wie SNMP, SSH und Telnet und gewährleisten so eine nahtlose Netzwerküberwachung, auch aus der Ferne. Der x250-18XTm ist für eine Vielzahl von Bedingungen ausgelegt und kann bei Temperaturen von 0 °C bis 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 % RH betrieben werden. Dieses Produkt verfügt über fortschrittliche Verschlüsselungsalgorithmen und mehrere Authentifizierungsmethoden und eignet sich daher für sicherheitsbewusste Umgebungen. Mit Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS) und DoS-Angriffsschutz erfüllt dieser Switch die Anforderungen sowohl von kleinen Unternehmen als auch von größeren Organisationen.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Weiterleitungsleistung von 360 Gbit/s und niedrigen Latenzzeiten gewährleistet dieser Switch eine schnelle und effiziente Datenverarbeitung, die sich für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen eignet.

- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**

Der x250-18XTm verfügt über eine Mischung aus 10/100/1000/2,5G/5G/10GBase-T- und SFP+-Ports, über die er problemlos mit einer Vielzahl von Geräten verbunden werden kann, was die Flexibilität erhöht.

- **Umfassende Verwaltungsfunktionen**

Unterstützt mehrere Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP und SSH und ermöglicht so eine effiziente und effektive Netzwerkverwaltung von jedem Standort aus.

- **Hohe Sicherheitsstandards**

Ausgestattet mit robusten Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden, einschließlich SSH und RADIUS, die eine sichere Datenübertragung und Zugriffskontrolle gewährleisten.

- **Umweltfreundlich und widerstandsfähig**

Dieser Switch wurde für den optimalen Betrieb unter schwierigen Bedingungen entwickelt und kann in einem weiten Feuchtigkeitsbereich und bei extremen Temperaturen eingesetzt werden, was seine Zuverlässigkeit gewährleistet.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, DSA, DES, SHA-224, SHA-1, AES-ECB, AES-CFB, GCM, SSL 3.0, 3DES, 256-Bit-AES, TLS, RNG, CCM, AES-OFB, CMAC, ECDSA, DRBG, TTLS, AES-CBC, SSL 2.0, MD5, SHA-256, SHA-384, 192-Bit AES, HMAC, PEAP, XTS, RSA, SHA-2, 128-Bit AES, SHA-512
Kapazität - Kapazität	Statische Routen: bis zu 16, RIP-Routen: bis zu 16, Prioritäts-Warteschlangen: 8, VLAN-Unterstützung: 4094
Leistung	Latenz (1 Gbps): 4.86 µs, Packet-Puffergröße: 8 MB, Latenzzeit (5 Gbit/s): 3.49 µs, Übertragungsleistung: 267.9 Mpps, Latenzzeit (10 Gbps): 2.73 µs, Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s, Switching-Kapazität: 360 Gbit/s, Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 7.23 µs
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, Fehler, USB, Stapel
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T
RAM - Installierte Größe	2 GB
Anz. Anschlüsse	16
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	16 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45, 1 x USB Type A, 2 x 1/10GBase-X SFP+ Uplink, 1 x Konsole RJ-45 Management
Farbkategorie	Grau
RAM - Technologie	DDR SRAM
Ports (zweite) - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Software - Typ	Alliedware Plus

Weitere Bilder

