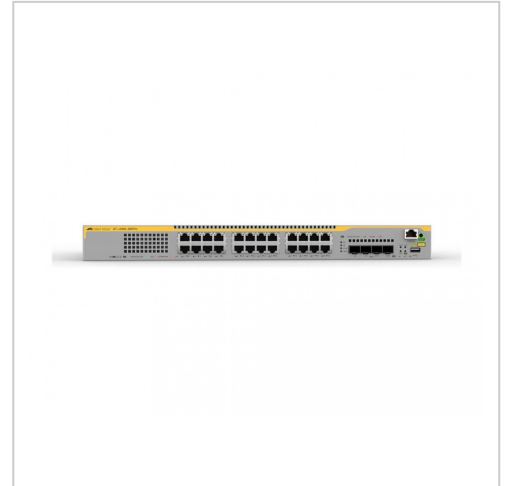


# Allied Telesis AT X540L-28XTM Switch L3 managed 24 x 10/100/1000/2.5G/5G/10 GBase-T + 4 x 1 Gigabit / 10 SFP+ Desktop an Rack montierbar



Artikelnummer	999941751
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

Der Allied Telesis AT X540L-28XTM ist ein zuverlässiger Netzwerk-Switch, der dynamisches Routing unterstützt und eine leistungsstarke Kommunikation ermöglicht. Mit einer Kapazität von bis zu 1000 VLANs und 4094 dynamischen Routen verwaltet er effizient komplexe Netzwerkkonfigurationen und erfüllt damit die Anforderungen moderner Unternehmen. Zu den Leistungsmerkmalen des Geräts gehören eine Switching-Kapazität von 40 Gbit/s und eine Weiterleitungsleistung von 560 Gbit/s, die eine reibungslose und effiziente Datenverarbeitung über mehrere Verbindungen hinweg gewährleisten. Dieser Switch ist für verschiedene Betriebsumgebungen ausgelegt und funktioniert bei Temperaturen von 0 °C bis 50 °C. Sein robustes Design wird durch eine umfassende Verschlüsselungsunterstützung ergänzt, wodurch er sich für sichere Unternehmensanwendungen eignet. Mit 24 Ports, die verschiedene Ethernet-Standards und Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Quality of Service und DHCP-Snooping unterstützen, bietet der X540L-28XTM die notwendigen Tools für eine effiziente Netzwerkverwaltung und einen effizienten Betrieb.

- **Effiziente Leistung**

Der Allied Telesis AT X540L-28XTM verfügt über eine Weiterleitungsleistung von 560 Gbit/s, die eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung bei hohem Datenverkehr ermöglicht.

- **Hohe Kapazität**

Dieser Switch unterstützt bis zu 1000 VLANs und 4094 dynamische Routen und ermöglicht so eine skalierbare Netzwerkarchitektur zur Unterstützung unterschiedlicher Unternehmensanforderungen.

- **Flexible Konnektivität**

Mit 24 Ports für 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T und 4 Ports für 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ bietet der X540L-28XTM vielfältige Anschlussmöglichkeiten.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit mehreren Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden gewährleistet dieser Switch eine sichere und effiziente Verwaltung von Netzwerkressourcen.

- **Vielseitiges Design**

Das Gerät kann in Rack- oder Desktop-Konfigurationen verwendet werden und bietet somit Flexibilität für verschiedene Installationsumgebungen.

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	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
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Leistung</b>	Packet-Puffergröße: 8 MB, Latenzzeit (10 Gbps): 2.73 µs, Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s, Latenzzeit (5 Gbit/s): 5.72 µs, Latenz (1 Gbps): 4.48 µs, Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 8.43 µs, Übertragungsleistung: 416.7 Mpps, Switching-Kapazität: 560 Gbit/s
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Dynamische Routen: bis zu 256, Prioritäts-Warteschlangen: 8, Statische Routen: up to 1000, VLAN-Unterstützung: 4094
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Stromversorgung, Fehler, USB, Stapel
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 1/10GBase-X SFP+ Uplink, 1 x USB Type A, 24 x 10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45 Management
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000/2.5G/5G/10GBase-T
<b>RAM - Installierte Größe</b>	2 GB
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	256 MB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Anz. Anschlüsse</b>	24
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>RAM - Technologie</b>	DDR SRAM
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
<b>Untertyp</b>	10 Gigabit Ethernet
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	32.000 Einträge
<b>Software - Typ</b>	Alliedware Plus
<b>Gewicht</b>	4 kg

## Weitere Bilder

