

Allied Telesis AT x530-28GTXm - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+ - an Rack montierbar



Artikelnummer	999945281
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die Allied Telesis x530 Series Switches sind mit 24 Gigabit-Ports und 4 x 10 Gigabit-Uplinks eine leistungsstarke und funktionsreiche Wahl für moderne Netzwerke. Kombiniert mit der Möglichkeit, mehrere Einheiten zu stapeln, bietet die x530-Serie eine vielseitige Lösung für Unternehmensanwendungen.

• Leistungsstarkes Netzwerkmanagement

Das Allied Telesis Autonomous Management Framework (AMF) automatisiert viele alltägliche Aufgaben, einschließlich des Konfigurationsmanagements, und erleichtert so die Arbeit in modernen Netzwerken. Das gesamte Netzwerk kann als ein einziges virtuelles Gerät mit leistungsstarken zentralisierten Funktionen verwaltet werden. Die Erweiterung des Netzwerks kann durch einfaches Plug-and-Play erfolgen, und die Wiederherstellung von Netzwerkknoten ist völlig berührungslos. Der AMF-Sicherheitsmodus erhöht die Netzwerksicherheit durch Verschlüsselung, Autorisierung und Überwachung des Managementverkehrs. Mit AMF Guestnode können Geräte von Drittanbietern, wie z. B. IP-Telefone und Sicherheitskameras, Teil eines AMF-Netzwerks sein.

• Ausfallsicherheit des Netzwerks

Die heutige Konvergenz der Online-Dienste bedeutet eine steigende Nachfrage nach hochverfügbaren Netzwerken mit minimalen Ausfallzeiten. VCStack bietet in Verbindung mit Link Aggregation ein Netzwerk ohne Single Point of Failure und eine hohe Ausfallsicherheit. Switches der Serie x530 können einen VCStack aus bis zu acht Einheiten bilden, um die Ausfallsicherheit zu erhöhen und die Geräteverwaltung zu vereinfachen. Durch Long Distance Stacking (VCStack LD), das die Bildung von Stacks über lange Glasfaserverbindungen ermöglicht, ist die Serie x530 auch für verteilte Umgebungen die perfekte Wahl. Allied Telesis Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing) und die auf Standards basierende G.8032 Ethernet Ring Protection sorgen dafür, dass verteilte Netzwerksegmente über einen schnellen und stabilen Zugang zu Online-Ressourcen und Anwendungen verfügen.

• Zuverlässig

Die Serie x530 wurde im Hinblick auf Zuverlässigkeit entwickelt und garantiert die kontinuierliche Bereitstellung wichtiger Services. Mit zwei integrierten Stromversorgungen und einer nahezu stoßfreien Online-Stack-Rekonfiguration können Wartungsarbeiten durchgeführt werden, ohne die Betriebszeit des Netzwerks zu beeinträchtigen.

• Sicher

Eine sichere Netzwerkumgebung ist garantiert. Die Serie x530 bietet eine leistungsstarke Kontrolle über die Arten des Netzwerkverkehrs, sichere Verwaltungsoptionen, Loop Guard zum Schutz vor Verkabelungsfehlern und Tri-Authentifizierung für eine umfassende Zugriffskontrolle.

• Zukunftssicher

Die Serie x530 gewährleistet ein zukunftssicheres Netzwerk mit überragender Flexibilität und der Möglichkeit, mehrere Geräte zu stapeln. Alle Modelle der Serie x530 verfügen über 10-Gigabit-Uplink-Ports und einen umfassenden IPv6-Funktionssatz, um sicherzustellen, dass sie für zukünftige Anforderungen an den Netzwerkverkehr gerüstet sind.

• Umweltfreundlich

Die Modelle der Serie x530 unterstützen Energy Efficient Ethernet (EEE) und reduzieren automatisch den Stromverbrauch des Switches, wenn an einem Port kein Datenverkehr stattfindet. Diese ausgeklügelte Funktion senkt die Betriebskosten erheblich, indem sie den Strombedarf des Switches und der zugehörigen Kühlgeräte reduziert.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, CRL, DES, SHA-1, SSL 3.0, TLS, TTLS, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, PEAP, RSA, SHA-2
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Netzwerk-Stapelvorrichtung, 4 x 1/10Gbit LAN SFP+, 24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, Konsole, USB
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistung	Packet-Puffergröße: 1,5 MB, Übertragungsleistung: 95.2 Mpps, Switching-Kapazität: 128 Gbps
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistungsaufnahme im Betrieb	55 Watt
Anz. Anschlüsse	24
Farbkategorie	Grau
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet
Gewicht	4,8 kg
Ports - Typ	10/100/1000
RAM - Installierte Größe	1 GB
Untertyp	Gigabit Ethernet
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge

Weitere Bilder

