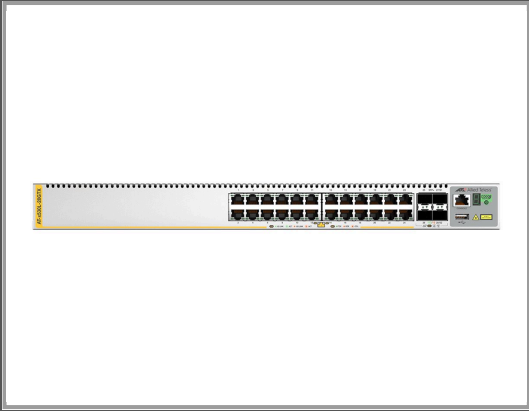


Allied Telesis AT X530L-28GTX - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) - 4 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar

+ 4 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-X530L-28GTX-50
EAN/UPC	0767035216966



Beschreibung

Die Allied Telesis x530L-Serie ist eine leistungsstarke und funktionsreiche Wahl für moderne Netzwerke. Der AMF-Secure-Modus erhöht die Netzwerksicherheit durch Verschlüsselung, Autorisierung und Überwachung des Managementverkehrs. Eine sichere Netzwerkumgebung ist garantiert. Die x530L-Serie bietet eine leistungsstarke Kontrolle über die Arten des Netzwerkverkehrs, sichere Verwaltungsoptionen, Loop Guard zum Schutz vor Verkabelungsfehlern und Tri-Authentifizierung für eine umfassende Zugriffskontrolle. Die x530L-Serie wurde im Hinblick auf Zuverlässigkeit entwickelt und garantiert die kontinuierliche Bereitstellung wichtiger Dienste.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT X530L-28GTX - Switch - 28 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s Latenzzeit (10 Mbps): 29.91 Latenzzeit (100 Mbps): 6.06 Latenz (1 Gbps): 3.98 Latenzzeit (10 Gbps): 1.63
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094 Gepackte Puffergröße: 3 MB OpenFlow flows: bis zu 1250
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP-4, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3, OSPF for IPv6, OSPFv3, PIM-SSM, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD, VRRPv3, CIDR, MSTP, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, SLP, SCP, SNMP 6, SSH 6, SFTP, SMTP, NTP, ICMP, DHCP, IPv6, RSTP, TACACS+, RADIUS

Leistungsmerkmale	DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, OCSP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, SNTP-Unterstützung, sFlow, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, UDLD, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, RSPAN, DNS-Relais, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MIB, NAC, GVRP, 802.1x-Authentifizierung, ERPS, MLD-Proxy, IP-Quellwächter, EPSRing, VCStack, BPDU, ICMP, Schwarzes Loch Routing, CPP, AMF, BIST, Cable fault locator (TDR), DDM, AAA, Loop Guard, VLAN-Spiegelung, DNS-Klient, NTP-Klient, CFM, LLDP-MED, Sturmsicherung, UDP, Proxy ARP, EEE, VACM, Router-Advertisement-Schutz, PPP
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, X.509, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, ANSI/TIA-1057, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, ITU-T G.8032
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 32.3 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.4 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s Latenzzeit (10 Mbps): 29.91 Latenzzeit (100 Mbps): 6.06 Latenz (1 Gbps): 3.98 Latenzzeit (10 Gbps): 1.63
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094 Gepackte Puffergröße: 3 MB OpenFlow flows: bis zu 1250
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Max. Einheiten pro Stack	4
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP-4, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3, OSPF for IPv6, OSPFv3, PIM-SSM, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD, VRRPv3, CIDR, MSTP, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, SLP, SCP, SNMP 6, SSH 6, SFTP, SMTP, NTP, ICMP, DHCP, IPv6, RSTP, TACACS+, RADIUS

Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, RSA, MD5, TLS, SHA-1, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, SHA-2, TLS 1.2, CRL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, OCSP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, SNMP-Unterstützung, sFlow, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, UDLD, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, RSPAN, DNS-Relais, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MIB, NAC, GVRP, 802.1x-Authentifizierung, ERPS, MLD-Proxy, IP-Quellwächter, EPSRing, VCStack, BPDU, ICMP, Schwarzes Loch Routing, CPP, AMF, BIST, Cable fault locator (TDR), DDM, AAA, Loop Guard, VLAN-Spiegelung, DNS-Klient, NTP-Klient, CFM, LLDP-MED, Sturmsicherung, UDP, Proxy ARP, EEE, VACM, Router-Advertisement-Schutz, PPP
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, X.509, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, ANSI/TIA-1057, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, ITU-T G.8032
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Status, Fehler
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X/10GBase-X SFP+ Uplink 2 x Netzwerk-Stapelvorrichtung
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	39 Watt
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, ICES-003 Klasse A, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, VCCI Class A, China RoHS, EN 55032 Class A, EU RoHS
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44.1 cm
Tiefe	32.3 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.4 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	57.7 cm

Transporttiefe	44 cm
Transporthöhe	15.3 cm
Transportgewicht	6.3 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.