

Allied Telesis AT x930-28GSTX - Switch - L3 - managed

24 x Kombi-Gigabit-SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - mit 5 Jahre Net Cover Support

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-X930-28GSTX-B05
EAN/UPC	0767035220314



Beschreibung

Der Allied Telesis x930-28GSTX verfügt über 24 Gigabit-Combo-Ports mit 4 10-Gigabit-Uplinks und bietet die Möglichkeit, Kupfer- und Glasfaserverbindungen zu mischen, um eine flexible Bereitstellung zu ermöglichen. Long-Distance-Stacking von bis zu 8 Einheiten unterstützt verteilte Umgebungen, und Allied Telesis Management Framework (AMF) und Wireless Manager bieten ein einheitliches Netzwerkmanagement für Ihre gesamte kabelgebundene und drahtlose Infrastruktur.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT x930-28GSTX - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Services im Bundle	5 Jahre Net Cover Support
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x Kombi-Gigabit-SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s Switching Fabric-Bandbreite: 288 Gbit/s Übertragungsleistung: 214,3 Mpps Latenzzeit (10 Mbps): 47.4 µs Latenz (100 Mbps Glasfaser): 7.6 µs Latency (1000 Mbps Fiber): 3.6 µs Latenzzeit (10 Gbps): 2.6 µs
Kapazität	Prioritätswarteschlangen pro Port: 8 VLAN-Unterstützung: 4096 VRF-Einträge (Virtual Routing and Forwarding): bis zu 64
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	13KB
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, OSPF for IPv6, OSPFv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD, VRRPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, DDMI, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DAI,

	PVST+, ECMP, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, NTP-Server, DNS-Relais, DHCP-Client, NAC, 2-MB-Paketpuffer, Verhindern von Schleifenbildung, richtlinienbasierte Zugriffssteuerung, Richtlinienbasierte Ratenbegrenzung, EPSRing, BPDU, Schwarzes Loch Routing, CPP, SLP, LD-VCStack, SCP, AMF, BIST, Cable fault locator (TDR)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 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 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 42 cm x 4.4 cm
Gewicht	5.1 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Services im Bundle	5 Jahre Net Cover Support
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x Kombi-Gigabit-SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s Switching Fabric-Bandbreite: 288 Gbit/s Übertragungsleistung: 214,3 Mpps Latenzzeit (10 Mbps): 47.4 µs Latenz (100 Mbps Glasfaser): 7.6 µs Latency (1000 Mbps Fiber): 3.6 µs Latenzzeit (10 Gbps): 2.6 µs
Kapazität	Prioritätswarteschlangen pro Port: 8 VLAN-Unterstützung: 4096 VRF-Einträge (Virtual Routing and Forwarding): bis zu 64
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	13KB
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, OSPF for IPv6, OSPFv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD, VRRPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, DDMI, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DAI, PVST+, ECMP, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, NTP-Server, DNS-Relais, DHCP-Client, NAC, 2-MB-Paketpuffer, Verhindern von Schleifenbildung, richtlinienbasierte Zugriffssteuerung, Richtlinienbasierte Ratenbegrenzung, EPSRing, BPDU, Schwarzes Loch Routing, CPP, SLP, LD-VCStack, SCP, AMF, BIST, Cable fault locator (TDR)

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 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 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
RAM	2 GB DDR SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Status
Schnittstellen	Erweiterung/Konnektivität
	24 x 1000Base-T RJ-45
	24 x 1000Base-X SFP
	4 x SFP+
	1 x Konsole RJ-45
	1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Max. unterstützte Anzahl	2
Produktzertifizierungen	Verschiedenes
	FCC Klasse A zertifiziert, UL, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, ICES-003 Klasse A, RoHS, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, VCCI Class A, China RoHS, EN 55022 Class A
Breite	Maße und Gewicht
	44 cm
	Tiefe
	42 cm
	Höhe
Gewicht	4.4 cm
	5.1 kg
Transportbreite	Abmessungen & Gewicht (Transport)
	56 cm
	Transporttiefe
	53 cm
	Transporthöhe
Transportgewicht	15 cm
	7.1 kg
Min Betriebstemperatur	Umgebungsbedingungen
	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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