

Allied Telesis AT x230-10GT - Switch - L2+

managed - 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - Desktop - an Rack
montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-X230-10GT-30
EAN/UPC	0767035209616



Beschreibung

Allied Telesis AT x230-10GT - Switch - L2+ - managed - 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - Desktop, an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT x230-10GT - Switch - 10 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, SNTP-Unterstützung, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, TFTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, SNMP-Trap, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, NAC, SPQ, Verhindern von Schleifenbildung, Umgebungsüberwachung, Schutz vor Broadcaststürmen, gekennzeichnetes VLAN, 1,5-MB-Paketpuffer, Storm Control
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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 26.5 cm x 4.25 cm
Gewicht	1.5 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, RSA, MD5, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, SNTP-Unterstützung, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, TFTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, SNMP-Trap, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, NAC, SPQ, Verhindern von Schleifenbildung, Umgebungsüberwachung, Schutz vor Broadcaststürmen, gekennzeichnetes VLAN, 1,5-MB-Paketpuffer, Storm Control
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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
RAM	256 MB DDR SDRAM
Flash-Speicher	64 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 1 x Konsole RJ-45 Management 2 x 1000Base-X SFP Uplink
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x SD-Speicherkarte
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	16 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel - 2 m
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, 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

Maße und Gewicht	
Breite	18 cm
Tiefe	26.5 cm
Höhe	4.25 cm
Gewicht	1.5 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Begrenzte Garantie - Netzteil und Lüfter - 5 Jahre
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.