

Allied Telesis AT x230-10GP - Switch - L2+ - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x SFP - Desktop - an Rack montierbar - wandmontierbar - PoE+ (120 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-X230-10GP-30
EAN/UPC	0767035202037



Beschreibung

Allied Telesis AT x230-10GP - Switch - L2+ - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP - Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar - PoE+ (120 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT x230-10GP - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	120 W
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
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)	21 cm x 27.5 cm x 4.25 cm
Gewicht	2.1 kg
Lokalisierung	Großbritannien

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	120 W
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
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 4 Ports (PoE+)/8 Ports (PoE) 1 x Konsole RJ-45 Management 2 x SFP Uplink
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x SD-Speicherkarte
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel - 2 m
Rackmontagesatz	Optional
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 Klasse A, 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
Lokalisierung	Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	21 cm
Tiefe	27.5 cm
Höhe	4.25 cm
Gewicht	2.1 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.