

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



Artikelnummer	999945351
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Allied Telesis AT-x230-10GP-50. Switch-Typ: Managed
- Switch-Ebene: L2+.
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000) - Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8 - Konsolen-Port: RJ-45.
Routing-/Switching-Kapazität: 20 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.2 - IEEE 802.3 - IEEE 802.3ab - IEEE 802.3ad - IEEE 802.3af - IEEE 802.3az - IEEE 802.3u - IEEE....
Netzstecker: DC-Anschluss. Power over Ethernet (PoE)
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 8 Anschlüsse - L2+ - managed

Gehäusetyp

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, SNMP-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

Europa

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)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, TTLS, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, PEAP, RSA
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x SFP Uplink, 8 x 1000Base-T RJ-45 4 Ports (PoE+)/8 Po, 1 x Konsole RJ-45 Management
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Übertragungsleistung: 14.9 Mpps
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar, Wandmontierbar
Farbkategorie	Grau
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Untertyp	Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	8
Ports (zweite) - Typ	SFP (mini-GBIC)

Weitere Bilder

