

# Allied Telesis AT x230-18GP Switch L2+ managed 16 x 10/100/1000 PoE+ + 2 x SFP Desktop an Rack montierbar wandmontierbar 240 W



**Artikelnummer** 999945339

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Allied Telesis AT x230-18GP Switch L2+ managed 16 x 10/100/1000 PoE+ + 2 x SFP Desktop an Rack montierbar wandmontierbar 240 W

Produktbeschreibung:

Allied Telesis AT-x230-18GP-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: 16 - Konsolen-Port: RJ-45.

Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen

- Routing-/Switching-Kapazität: 36,6 Gbit/s.

Netzstandard: IEEE 802.2 - IEEE 802.3 - IEEE 802.3ab

- IEEE 802.3ad - IEEE 802.3af - IEEE 802.3at -

IEEE 802.3az - IEEE....

Netzstecker: DC-Anschluss. Power over Ethernet (PoE).

Rack-Einbau

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 16 Anschlüsse - L2+ - managed

Gehäusetyp

Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

16 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

240 W

Leistung

Switching-Kapazität: 36 Gbps

Übertragungsleistung: 26.8 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, ERPS, 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

16 x 1000Base-T RJ-45 8 Ports (PoE+)/16 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

34,1 cm

Tiefe

23,1 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

3 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

**Bereitgestellte Schnittstelle -  
Schnittstellen**

16 x 1000Base-T RJ-45 8 Ports (PoE+)/16 , 2 x SFP Uplink, 1 x Konsole RJ-45  
Management

**Leistung**

Übertragungsleistung: 26.8 Mpps, Switching-Kapazität: 36 Gbps

**Netzwerk - Typ**

Switch

**Verschlüsselungsalgorithmus**

DES, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, TTLS, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, PEAP, RSA

**Ports - Typ**

10/100/1000 (PoE+)

**Höhe (Rack-Einheiten)**

1

**Anz. Anschlüsse**

16

**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

**Ports (zweite) - Typ**

SFP (mini-GBIC)

## Weitere Bilder

