

Allied Telesis AT-GS970M/18PS-50 Switch

Artikelnummer	999945353
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis CentreCOM AT-GS970M/18PS Switch L3 managed 16 x 10/100/1000 PoE+ + 2 x SFP mini-GBIC Uplink Desktop an Rack montierbar 247 W

Produktbeschreibung:

Allied Telesis AT-GS970M/18PS-50. Switch-Typ:

Managed - Switch-Ebene: L3.

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000) - Anzahl der basisschaltenden

RJ-45 Ethernet Ports: 16 - Konsolen-Port: RJ-45.

MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen - Routing-/Switching-Kapazität: 36 Gbit/s.

Netzstandard: IEEE 802.1AX - IEEE 802.2 - IEEE

802.3 - IEEE 802.3ab - IEEE 802.3ad - IEEE 802.3af

- IEEE 802.3at - IEEE....

Netzstecker: DC-Anschluss. Rack-Einbau - Formfaktor: 1U

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 18 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusotyp

Desktop, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

16 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP (mini-GBIC) (Uplink)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

247 W

Leistung

Switching Fabric-Bandbreite: 36 Gbps

Übertragungsleistung: 26.8 Mpps

Kapazität

Prioritäts-Warteschlangen: 8

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Routing Protocol

RIP, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI, SNMP 6, SSH 6

Verschlüsselungsalgorithmus

DES, Dreifach DES, RSA, MD5, TLS, SHA-1, SSL 2.0, PEAP, TTLS, DSA, ECDSA, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, 256-bit SHA-2, 384-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, RNG, 224-Bit SHA-2

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Vollduplex-Modus, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection (UDLD), ohne Lüfter, LLDP-Support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), SNMP-Trap, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Network Access Control (NAC), Verhindern von Schleifenbildung, 802.1x-Authentifizierung, 1,5-MB-Paketpuffer, IP-Quellwächter, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing), Bridge protocol data unit (BPDU), Internet Control Message Protocol (ICMP), Control Plane Prioritization (CPP), Secure Copy (SCP), Allied Telesis Management Framework (AMF), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Network Timing Protocol (NTP), Authentication, Authorization and Accounting (AAA)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX

Flash-Speicher

64 MB

Integrierte Peripheriegeräte

SD-Kartenleser, SDHC card reader

Statusanzeiger

Status

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

16 x 1000Base-T RJ-45 PoE+

2 x 1000Base-X SFP Uplink

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, cUL, EN55024, EN55022 Klasse A, RoHS, UL 60950-1, EN 60950-1, cULus, EN 60825-1, HMAC, VCCI Class A, China RoHS, DRBG, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CISPR Class A

Maße und Gewicht

Breite

34,1 cm

Tiefe

23,1 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

3 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

