

Allied Telesis CentreCOM AT-GS970EMX/10 Switch L3 Lite managed 8 x 10/100/1000 + 1 x 1/2.5/5/10 GBase-T + 1 x 1 Gigabit / 10 SFP+ an Rack montierbar



Artikelnummer 999945360

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Allied Telesis CentreCOM AT-GS970EMX/10 Switch L3 Lite managed 8 x 10/100/1000 + 1 x 1/2.5/5/10 GBase-T + 1 x 1 Gigabit / 10 SFP+ an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

Allied Telesis CentreCOM AT-GS970EMX/10 - Switch
- L3 Lite - managed - 8 x 10/100/1000 + 1 x 1/2.5/5/10 GBase-T
+ 1 x 1 Gigabit /
10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 8 Anschlüsse - L3 Lite - managed

Gehäusetyp

An Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 + 1 x 1/2.5/5/10 GBase-T + 1 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+

Leistung

Switching Fabric-Bandbreite: 56 Gbit/s

Übertragungsleistung: 41.6 Mpps

Latenzzeit (100 Mbps): 6.22 µs

Latenz (1 Gbps): 3.68 µs

Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 3.24 µs

Latenzzeit (5 Gbit/s): 2.68 µs

Latenzzeit (10 Gbps): 1.73 µs

Kapazität

Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094

Link-Aggregationsgruppen: bis zu 128

Gepackte Puffergröße: 2 MB

Prioritäts-Warteschlangen: 8

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

12KB

Routing Protocol

OSPF, RIP, RIP-2, IGMPv2, IGMP, OSPFv2, PIM-SM, statisches IP Routing, IGMPv3, MSDP, MLDv2, MLD

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SLP, SCP, SFTP, SMTP, NTP, ICMP, DHCP, RSTP, Syslog

Verschlüsselungsalgorithmus

DES, Dreifach DES, RSA, MD5, AES, SHA-1, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, DSA, ECDSA, PKI, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, 256-bit SHA-2, 384-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, TLS 1.2, RNG, 224-Bit SHA-2, CRL, CCM, CMAC, GCM, XTS, DRBG, FIPS 180-1, FIPS 186, FIPS 46-3, HMAC

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale

BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, OSCP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, DHCP-Snooping, TFTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, UDLD, ohne Lüfter, SNMP-Trap, DHCP-Client, MIB, Sperre für MAC-Adresse, GVRP, NAC, Anschlussisolierung, MSDP, SFTP-Client, VoIP-Unterstützung, IP-Quellwächter, EPSRing, ICMP, SCP, AMF, BIST, Cable fault locator (TDR), DDM, NTP, Active Fiber Monitoring, AAA, IGMP Abfrager, Loop Guard, DNS-Klient, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Sturmsicherung, Guest VLAN, UDP, Proxy ARP, EEE, VLAN Tagging, VACM, Router-Advertisement-Schutz, PPP, BPDU-Schutz, BPDU Forward, DHCPv4 Client, DHCPv6 Client, Spartaste

Produktzertifizierungen

IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bz

RAM

1 GB DDR3 SDRAM

Flash-Speicher

256 MB

Statusanzeiger

Status

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 1000Base-T RJ-45

1 x 1/2.5/5/10 GBase-T Uplink

1 x SFP+

1 x Konsole RJ-45

1 x USB Type A

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Installierte Anzahl

1

Max. unterstützte Anzahl

1

Leistungsaufnahme im Betrieb

19 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

EN 61000-3-2, NOM, EN 61000-3-3, FCC Part 15 B Class A, EAC, China RoHS, EN 55024:2010, EN 55032:2012+AC:2013 Class A, EN 55032 Class A, CISPR 32:2012 Class A, ICES-003:2016 issue 6 Class A, EU RoHS, AS/NZS CISPR32:2013 Class A, IEC/EN/UL 62368-1, EN 55035:2017, IEC/EN 60825-1, UKCA

Lokalisierung

Großbritannien

Maße und Gewicht

Breite

26,3 cm

Tiefe

17,9 cm

Höhe
3,8 cm
Gewicht
1,6 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
46,2 cm
Transporttiefe
25,8 cm
Transporthöhe
10,7 cm
Transportgewicht
2,97 kg
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 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)

Weitere Bilder

