

Allied Telesis L2+MNG 24X SWITCH Switch

Artikelnummer	992827105
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis L2+MNG 24X SWITCH Switch

Produktbeschreibung:

Allied Telesis AT x220-28GS - Switch - L3 - verwaltet
- 24 x Gigabit SFP + 4 x Gigabit SFP (Uplink)
- an Rack montierbar

Technische Details:

Management-Funktionen

Switch-Typ

gemanaged

Switch-Ebene

L3

Quality of Service (QoS) Support

Ja

MIB Unterstützung

Ja

Web-basiertes Management

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl an installierten SFP Modulen

28

Konsolen-Port

RJ-45

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse

1

Netzwerk

Netzstandard

IEEE 802.2,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z

10G-Unterstützung

Nein

Vollduplex

Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung

Ja
Port-Spiegelung
Ja
Link Aggregation
Ja
Broadcast-Sturmkontrolle
Ja
DHCP-Client
Ja
IP-Routing
Ja
Spannbaum-Protokoll
Ja
Datenübertragung
MAC-Adressentabelle
16000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität
56 Gbit/s
Transferrate
41,7 Mpps
Wartezeit (10-100 Mbps)
6,9 µs
Wartezeit (1 Gbps)
3,7 µs
Statische Route
Ja
Jumbo Frames Unterstützung
Ja
Virtuelle LAN-Funktionen
VLAN-Unterstützung
Ja
Anzahl der VLANs
4094
Multicast VLAN
Ja
Privates VLAN
Ja
Sprach-VLAN
Ja
Richtlinienbasiertes VLAN
Ja
Port-basiertes VLAN
Ja
Multicast-Funktionen
Multicast Unterstützung
Ja
IPv4 & IPv6-Funktionen
IPv6 Telnet
Ja
Sicherheit
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
128-bit AES,192-bit AES,256-bit AES,DES,MD5,SHA-1,SHA-2,SHA-256,SNMP,SSH,SSH-2,SSL/TLS
MAC Adressen Filtern
Ja
Zugriffkontrollliste
Ja
SSH-/SSL-Unterstützung
Ja

IGMP snooping
Ja
Loop Protection
Ja
BPDU-Filterung/Schutz
Ja
Authentifizierung
MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung, Web-based authentication
Root-Schutz
Ja
Passwortschutz
Ja
DoS Attacken Prävention
Ja
Authentifizierungstyp
IEEE 802.1x
DHCP-Snooping
Ja
Protokolle
Management-Protokolle
SNMP
Router Protokoll
IP, RIP
Design
Rack-Einbau
Ja
Produktfarbe
Grau
Formfaktor
1U
LED-Anzeigen
Ja
Leistung
RAM-Speicher
512 MB
Speichertyp
DDR SDRAM
Flash-Speicher
128 MB
Geräuschpegel
45 dB
Datenpaket-Pufferspeicher
1,5 MB
Plug & Play
Ja
Telnet
Ja
sFlow
Ja
Energie
Netzstecker
DC-Anschluss
Stromverbrauch (max.)
75 W
AC Eingangsspannung
100 - 240
AC Eingangsfrequenz
50/60

Eingangsstrom
0.6
Power over Ethernet (PoE)
Power over Ethernet (PoE)
Nein
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-25 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
5 - 90%
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)
5 - 95%
Höhe bei Betrieb
0 - 3048 m
Wärmeableitung
256 BTU/h
Gewicht & Abmessungen
Breite
440 mm
Tiefe
324 mm
Höhe
44 mm
Gewicht
4,3 kg
Verpackungsinformation
Verpackungsbreite
570 mm
Verpackungstiefe
430 mm
Verpackungshöhe
150 mm
Paketgewicht
6,3 kg
Verpackungsinhalt
Rackmontageset
Ja

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, TLS 1.2, CRL, DSA, DES, SHA-1, GCM, SSL, SSL 3.0, RNG, CCM, CMAC, ECDSA, DRBG, TTLS, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, PEAP, XTS, RSA, SHA-2
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 56 Gbit, Weiterleitungsrate: 41.7 Mpps
Leistungsaufnahme im Betrieb	75 Watt
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Ports - Typ	Gigabit SFP
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau
Gewicht	4,3 kg
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole RJ-45, 24 x 1000Base-X SFP, 4 x 1000Base-X SFP Uplink
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP (Uplink)
Kapazität - Kapazität	Konfigurierbare VLANs: 4094, Prioritäts-Warteschlangen: 8
Untertyp	Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

