

Allied Telesis AT IE510-28GSX-80 - Switch - L3 - managed - 24 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+ - an Rack montierbar - Gleichstrom



Artikelnummer	999945260
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Allied Telesis AT IE510-28GSX-80 Switch L3 managed 24 x Gigabit SFP + 4 x 10 Ethernet / 1 SFP+ an Rack montierbar Gleichstrom

Produktbeschreibung:

Managed L3 Web-basiertes ManagementQuality of Service (QoS) SupportAnzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 2410G-UnterstützungMAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbit/sZugriffkontrolllisteRack-Einbau Stapelbar Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+

Leistung

Switching Fabric-Bandbreite: 128 Gbps

Übertragungsleistung: 95.2 Mpps

Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s

Latenzzeit (100 Mbps): 14.5 µs

Latenz (1 Gbps): 4.4 µs

Latenzzeit (10 Gbps): 3.1 µs

Kapazität

Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094

IPv4-Routen: 2000

IPv6-Routen: 512

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

13KB

Max. Einheiten pro Stack

4

Routing Protocol

IGMPv2, IGMPv3, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), VRRPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, 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, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, STP-Unterstützung, sFlow, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, VLAN Stacking, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, SNMP-Trap, DNS-Relais, Energy Efficient Ethernet, Network Access Control (NAC), 2-MB-Paketpuffer, Verhindern von Schleifenbildung, Umgebungsüberwachung, Strict Priority (SP), gekennzeichnetes VLAN, IGMP-Proxy, MLD-Proxy, IP-Quellwächter, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing), Virtual Chassis Stacking (VCStack)

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 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX

RAM

512 MB DDR SDRAM

Flash-Speicher

64 MB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

24 x 1000Base-X SFP

1 x Konsole RJ-45 Management

2 x SFP+

2 x Netzwerk-Stapelvorrichtung SFP+

1 x USB Type A

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Erforderliche Netzspannung

DC -38 -60 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

74 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 Klasse A, AS/NZS 60950-1, ICES-003 Klasse A, RoHS, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, IPv6 Ready, VCCI Class A, China RoHS

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

30 cm

Höhe

4,4 cm
Gewicht
4,8 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
45 °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

Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 128 Gbps, Latenzzeit (100 Mbps): 14.5 µs, Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s, Latenzzeit (10 Gbps): 3.1 µs, Übertragungsleistung: 95.2 Mpps, Latenz (1 Gbps): 4.4 µs
Netzwerk - Typ	Switch
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, TTLS, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, PEAP, RSA
Kapazität - Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094, IPv4-Routen: 2000, IPv6-Routen: 512
RAM - Installierte Größe	512 MB
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Ports - Typ	Gigabit SFP
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Farbkategorie	Grau
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Netzwerk-Stapelvorrichtung SFP+, 1 x USB Type A, 24 x 1000Base-X SFP, 2 x SFP+, 1 x Konsole RJ-45 Management
Gewicht	4,8 kg
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Leistungsaufnahme im Betrieb	74 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Flash-Speicher - Installierte Größe	64 MB
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

