

Allied Telesis L3 Stackswitch 40x10/100/1000-T 4xSFP+ E port 1singlefixed PSU EU

Artikelnummer	999313296
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis L3 Stackswitch 40x10/100/1000-T 4xSFP+ E port 1singlefixed PSU EU

Produktbeschreibung:

Allgemeines Typ Switch Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereglern, ...) Managed Bauform Rack-Modul
Schnittstellen/Konnektivität Portzahl 40-Port
Netzwerk Netzwerkstandards Power over Ethernet
Technische Daten Übertragungsrate 1 Gbps
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 52 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

40 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 100/1000/2.5G/5G (PoE+) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

370 W

Leistung

Switching Fabric-Bandbreite: 240 Gbit/s | Weiterleitungsrate: 179 Mpps | Latenzzeit (10 Gbps): 1.67 µs | Latenzzeit (5 Gbit/s): 5.06 µs |

Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 7.51 µs | Latenz (1 Gbps): 7.75 µs | Latenzzeit (100 Mbps): 8.34 µs

Kapazität

Pufferkapazität (MB): 1.5 | Konfigurierbare VLANs: 4094 | Prioritäts-Warteschlangen: 8

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Max. Einheiten pro Stack

4

Routing Protocol

RIP, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR

Remoteverwaltungsprotokoll

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

Verschlüsselungsalgorithmus

DES, Dreifach DES, RSA, MD5, SHA-1, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, DSA, ECDSA, AES-ECB, PKI, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, AES-CBC, SHA-2, 256-bit SHA-2, 384-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, TLS 1.2, AES-CFB, AES-OFB, RNG, 224-Bit SHA-2, CCM, CMAC, GCM, XTS, DRBG

Authentifizierungsmethode

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

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, OSCP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, STNP-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, 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, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), SNMP-Trap, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), Sperre für MAC-Adresse, Dynamic VLAN Support (GVRP), Network Access Control (NAC), Verhindern von Schleifenbildung, Anschlussisolierung, Strict Priority (SP), 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, IP-Quellwächter, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing), Logical Link Control, Internet Control Message Protocol (ICMP), Control Plane Prioritization (CPP), Secure Copy (SCP), Allied Telesis Management Framework (AMF), Built-In Self Test (BIST), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), MAC Adressenauthentifizierung, Network Timing Protocol (NTP), Active Fiber Monitoring, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), IGMP Abfrager, VLAN-Spiegelung, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Sturmsicherung, Guest VLAN, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, VLAN Tagging, BPDU Guard

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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.1AX

RAM

1 GB DDR3 SDRAM

Flash-Speicher

256 MB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

40 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 | 8 x 100/1000/2.5G/5G (PoE+) RJ-45 | 4 x 1/10Gbit LAN SFP+

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Installierte Anzahl

1

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

FCC Klasse A zertifiziert, UL, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, 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, EN 55022 Class A

Lokalisierung

Europa

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

Alliedware Plus

Maße und Gewicht

Breite

44,1 cm

Tiefe

42,1 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

6,1 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite
56,3 cm
Transporttiefe
63,2 cm
Transporthöhe
12,8 cm
Transportgewicht
8,1 kg
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

Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, DSA, DES, SHA-1, AES-ECB, AES-CFB, GCM, SSL 3.0, 384-bit SHA-2, 256-Bit-AES, RNG, CCM, AES-OFB, 224-Bit SHA-2, CMAC, ECDSA, DRBG, TTLS, AES-CBC, SSL 2.0, MD5, PKI, Dreifach DES, 256-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, 192-Bit AES, PEAP, XTS, RSA, SHA-2, 128-Bit AES
Leistung	Latenz (1 Gbps): 7.75 µs, Weiterleitungsrate: 179 Mpps, Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 7.51 µs, Latenzzeit (100 Mbps): 8.34 µs, Latenzzeit (5 Gbit/s): 5.06 µs, Switching Fabric-Bandbreite: 240 Gbit/s, Latenzzeit (10 Gbps): 1.67 µs
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 100/1000/2.5G/5G (PoE+) RJ-45, 4 x 1/10Gbit LAN SFP+, 40 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Menge	4
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau
Ports (dritte) - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Kapazität - Kapazität	Pufferkapazität (MB): 1.5, Konfigurierbare VLANs: 4094, Prioritäts-Warteschlangen: 8
Ports (zweite) - Typ	100/1000/2.5G/5G (PoE+)
Untertyp	Gigabit Ethernet
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Software - Typ	Alliedware Plus
Anz. Anschlüsse	52
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

