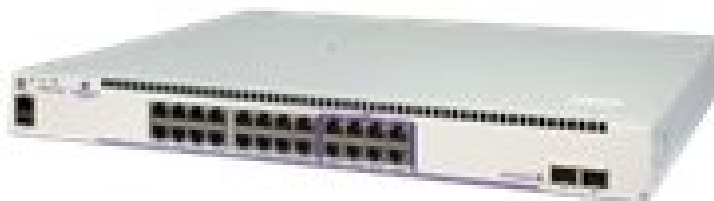




Produktinformation

Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS6560-P24Z8-EU



Alcatel-Lucent OmniSwitch 6560-P24Z8 - switch - 24 portar - Administrerad - rackmonterbar

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Switch - 24 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	10 Gigabit Ethernet
Portar	8 x 100/1000/2.5G Base-T (HPoE) + 16 x 10/100/1000 Base-T (PoE) + 2 x kombo 10 Gigabit SFP+
PoE (Power Over Ethernet)	High PoE
Prestanda	Rå växlingskapacitet: 56 Gbps
Kapacitet	ACL-poster: 2000 Virtuella gränssnitt (VLAN): 4000 Latens: 4 µs Lager 3 multicastgrupper: 1000
MAC Address Table Size	16K poster
Jumbo Frame-support	9216 byte
Nätverksprotokoll	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, RIPng, MLD
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, SNMP 2, SNMP, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, CLI, SCP, SFTP
Krypteringsalgorithm	MD5, PKI



Verifieringsmetod

Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, LDAP

Funktioner

Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Syslog-stöd, WRR-köer (Weighted Round Robin), stöd för IPv6, Per-VLAN Spanning Tree (PVST), stöd för MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), stöd för ACL (Access Control List), Quality of Service (QoS), Time Domain Reflectometry (TDR), Virtuellt chassi-teknik, Uni-Directional Link Detection (UDLD), LACP-support, DHCP-relä, Port Security, dynamiskt ARP-skydd, Virtual Routing and Forwarding (VRF), Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), Strict Priority Queuing (SPQ), Host Integrity Check (HIC), sFlow v5, VoIP-support, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), OpenFlow-support, MAC- och IP-baserad ACL-support, In-Service Software Upgrade (ISSU), Deficit Round Robin (DRR), UDP-styrning, Network Timing Protocol (NTP)

Standarder som följs

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, 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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ax, IEEE 802.3bt

RAM

2 GB

Flash-minne

2 GB

Statusindikatorer

Strömförsörjning, system, PoE, länk/aktivitet

Expansion/Anslutning

Gränssnitt

8 x LAN RJ-45 HPoE 16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE 2 x 1/10Gbit LAN SFP+ upplänk/stackning 1 x USB 1 x konsol

Strömtillförsel

Nät-del

Intern strömförsörjning - hot-plug

Installerat antal

1

Max antal som stöds

2

Redundant ström

Tillval

Schema för redundant ström

1+1 (med valfritt nätaggregat)

Effekt

300 Watt

Nätspänning

AC 120/230 V

Energiförbrukning vid drift

85 Watt

Diverse

Inkluderade tillbehör

2 x fläktmoduler

Medföljande kablar

1 x strömkabel

Rackmonteringssats

Inkluderat

Standarder som följs

UL, BSMI, EN 61000-3-2, EN55022, GS, NOM, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, AS/NZ 3548 Class A, CCC, AS/NZS 3548, EN 61000-4-11, RoHS, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, KCC, WEEE, ANATEL, UL-AR, EN 60825-1, AS/NZS 60950, EN 60825-2, CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, VCCI Class A, EN 50581, EAC, ICES-003:2012 Class A, EN 55024:2010,



UL 60950-1:2007 Second Edition, FCC CFR47 Part 15 B Class A, CU,
NOM-019-SCFI

Lokalisering

Europa

Dimensioner och vikt

Bredd	44 cm
Djup	35 cm
Höjd	4.4 cm
Vikt	4.58 kg

Tillverkarens garanti

Service och support	Begränsad garanti - livstid
----------------------------	-----------------------------

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	45 °C
Luftfuktighet vid drift	5 - 95 % (icke-kondenserande)