

Produktinformation
Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS6560-X10-EU


Alcatel-Lucent OmniSwitch 6560-X10 - switch - 10 portar - Administrerad - rackmonterbar
Specifikation
Allmänt

Typ av enhet	Switch - 10 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	10 Gigabit Ethernet
Portar	8 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 20 Gigabit (stackning)
Prestanda	Omkopplingskapacitet (full duplex): 240 Gbps Vidarebefordringshastighet med stapling: 80 Gbit/s
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
Krypteringsalgoritm	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), 2 fläktar, 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 802.3x, 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 802.3az

RAM

1 GB

Flash-minne

2 GB

Statusindikatorer

Strömförsörjning, system, länk/akvititet

Expansion/Anslutning

Gränssnitt

8 x 1/10Gbit LAN SFP+ 2 x 20Gbit LAN QSFP+ 1 x USB 1 x konsol

Strömtillförsel

Nätdel

Intern strömförsörjning

Installerat antal

1

Nätspänning

AC 120/230 V

Energiförbrukning vid drift

49 Watt

Diverse

Medföljande kablar

1 x strömkabel

Rackmonteringssats

Inkluderat

MTBF (genomsnittstid mellan fel)

885000 timme/timmar

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

4.04 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)
Min temperatur vid förvaring	-40 °C
Max temperatur vid förvaring	85 °C