

Produktinformation
Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS6560-P48X4-EU


**Alcatel-Lucent OmniSwitch 6560-P48X4
 - switch - 48 portar - Administrerad -
 rackmonterbar**
Specifikation
Allmänt

| | |
|--|---|
| Typ av enhet | Switch - 48 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar |
| Modell | Rackmonterbar 1U |
| Undertyp | Gigabit Ethernet |
| Portar | 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (upplänk/ stackning) + 2 x SFP+ |
| PoE (Power Over Ethernet) | PoE+ |
| Prestanda | Växlingskapacitet: 216 Gbps Omkopplingskapacitet (64-byte paketstorlek): 160,5 Mpps |
| 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-kö (Weighted Round Robin), stöd för IPv6, Per-VLAN Spanning Tree (PVST), stöd för MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), stöd för Access Control List (ACL), 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 fläcktar, 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

1 GB

Flash-minne

2 GB

Statusindikatorer

Strömförsörjning, system, PoE, länk/aktivitet

Expansion/Anslutning

Gränssnitt

48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 1/10Gbit LAN SFP+ upplänk/stackning 2 x Gigabit LAN SFP+ 1 x USB 1 x konsol

Strömtillförsel

Nätdel

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

780 Watt

Nätspänning

AC 120/230 V

Energiförbrukning vid drift

920 Watt

Diverse

Rackmonteringsats

Inkluderat

MTBF (genomsnittstid mellan fel)

339,000 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 | 4.58 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) |
| Min temperatur vid förvaring | -40 °C |
| Max temperatur vid förvaring | 85 °C |