

Produktinformation
Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS6570M-12-EU


**Alcatel-Lucent OmniSwitch OS6570M-12
 - switch - 8 portar - Administrerad -
 rackmonterbar**
Specifikation
Allmänt

| | |
|-------------------------------|--|
| Typ av enhet | Switch - 8 portar - L3 - Administrerad |
| Modell | Rackmonterbar 1U |
| Undertyp | Gigabit Ethernet |
| Portar | 8 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000 SFP + 2 x 1 gigabit/10 gigabit SFP+ (upplänk) |
| Prestanda | Byta ASIC-kapacitet: 80 Gbit/s Växlingskapacitet: 60 Gbps Kapacitet: 44.6 Mpps 2x10GE VFL kapacitet: 40 Gbps |
| Kapacitet | Paketets bufferstorlek: 24 MB |
| MAC Address Table Size | 32 000 poster |
| Jumbo Frame-support | 9216 byte |
| Nätverksprotokoll | RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, RIPng, MLD, CIDR |
| Krypteringsalgoritm | MD5, PKI |
| Verifieringsmetod | Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP) |



| | |
|---|---|
| Funktioner | DHCP-stöd, BOOTP-stöd, VLAN-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), portspeglning, MAC-adressfiltrering, DPI, Dying Gasp-support, PVST, VRRP-stöd, ACL-stöd, DHCP-server, BFD, NAC, slingskydd, statisk routing, ISSU, DDM, policybaserad routing, IS-IS, Metro Ethernet-åtkomst, DHCPv6-skydd, Q-in-Q tunneling, Multicast VLAN routing, multicastlge, fjärråtkomsthantering, webbaserad hantering, DNS-stöd, NTP-stöd, UDLD, DHCPv6 snooping, DHCPv4 snooping, FTP-stöd, LED-statusindikator, MLD, CPE VLAN, UNP, QoS, DHCPv4/v6-stöd |
| Standarder som följs | 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 802.1ak, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, ITU-T G.8032, IEEE 802.1aq |
| Processor | 1 x ARM A55: 1.5 GHz |
| RAM | 2 GB |
| Flash-minne | 4 GB |
| Statusindikatorer | Strömförsörjning, system, virtuell chassi |
| Expansion/Anslutning | |
| Gränssnitt | 8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 100 / 1000Base-X SFP 2 x 1/10GBase-X RJ-45/SFP 1 x konsol RJ-45 hantering 1 x USB hantering |
| Strömtillförsel | |
| Nätdel | Intern strömförsörjning - hot-plug |
| Redundant ström | Tillval |
| Schema för redundant ström | 1+1 (med valfritt nätaggregat) |
| Nätspänning | DC |
| Energiförbrukning vid drift | 24 Watt |
| Strömkonsumtionsställ med | 15 Watt |
| Diverse | |
| MTBF (genomsnittstid mellan fel) | 2,813,974 timmar |
| Standarder som följs | BSMI, EN 61000-3-2, EN55022, EN 61000-3-3, EN55024, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, CCC, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, RoHS, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, UL 60950-1 Second Edition, KCC, WEEE, ANATEL, UL-AR, EN 60825-1, AS/NZS 3548 klass A, CDRH, EN 60825-2, EN 50581, CU-EAC, ICES-003 issue 5 Class A, IEC 62368-1, NOM-019-SCFI, IEEE 802.3, AN/NZS 60950.1, FCC CFR47 Part 15 B Class A 2015, AS/NZ TS-001, UL-GS, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07, VCCI-A |
| Lokalisering | Europa |
| Dimensioner och vikt | |
| Bredd | 21.7 cm |
| Djup | 28 cm |
| Höjd | 4.4 cm |
| Vikt | 1.7 kg |



Tillverkarens garanti

Service och support Begränsad garanti - livstid

Miljöparametrar

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Min temperatur vid drift | 0 °C |
| Max temperatur vid drift | 50 °C |
| Luftfuktighet vid drift | 5 - 95 % (icke-kondenserande) |
| Min temperatur vid förvaring | -20 °C |
| Max temperatur vid förvaring | 60 °C |