

Produktinformation

Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS6465-P6

Alcatel-Lucent OmniSwitch 6465-P6 - switch - 6 portar - Administrerad
Specifikation
Allmänt

Typ av enhet	Switch - 6 portar - Administrerad
Modell	DIN-skenmonterbar, väggmonterbar
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	4 x 1000Base-T (4 PoE+, 2 High PoE) + 2 x 1000Base-X SFP
PoE (Power Over Ethernet)	High PoE / PoE+
PoE-budget	150 W
Prestanda	Växlingskapacitet: 12 Gbps
Kapacitet	IPv4-routes: 128 VLAN-stöd: 4000
MAC Address Table Size	16K poster
Jumbo Frame-support	9216 byte
Nätverksprotokoll	SAP, IGMPv2, IGMP, VRRP, statisk IP-routing, IGMPv3, PBR (policy-based routing), MLDv2, MLD, VRRPv2, VRRPv3
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, SNMP 2, RMON, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, SFTP, NTP
Krypteringsalgoritm	MD5, PKI, ESP
Verifieringsmetod	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)



Funktioner	Flödeskontroll, BOOTP-stöd, ARP-stöd, Syslog-stöd, portspeglning, Stöd för DiffServ, STP-stöd, RSTP-stöd, MSTP-stöd, QoS, DHCP-server, PVST+, STP Root Guard, UDLD, fläktlös, LACP-support, LLDP-support, DHCP-relä, MVRP, NDP, 802.1x-autentisering, PTP, MACsec-support, PFC, BPDU, ICMP, 6kV överspänningsskydd, DDM, LLDP-MED, ZTP, SVLAN-tagging
Standarder som följs	IEEE 802.3, 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 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 1588v2
RAM	1 GB
Flash-minne	1 GB
Statusindikatorer	System, länk/akvititet
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	2 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ / High PoE 1 x 1000Base-X SFP 1 x USB 1 x konsol hantering
Strömtillförsel	
Nätdel	Intern strömförsörjning - hot-plug
Max antal som stöds	2
Redundant ström	Tillval
Nätspänning	AC 120/230 V
Energiförbrukning vid drift	15.99 Watt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	1,452,904 timmar
Standarder som följs	C-Tick, BSMI, EN 61000-3-2, 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 61000-6-2, EN 61000-4-11, RoHS, UL 1604, EN 61000-4-8, UL 60950-1, EN 60950-1, UL 60950-1 Second Edition, EN 61000-4-12, EN 61000-6-4, IEC 60068-2-30, KCC, WEEE, UL 508, ANATEL, EN 61000-4-7, UL-AR, REACH, EN 60825-1, HMAC, AS/NZS 3548 klass A, EN 61000-4-16, EN 61000-4-29, AS/NZS 60950, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, CDRH, EN 60825-2, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, EN 50121-4, IP30, VCCI Class A, EN 50581, NEMA TS-2, IEC 61850-3, ICES-003 issue 5 Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A, IEEE 1613, TS001, NOM-019-SCFI, EN 55032, EN 61000-4-17, IEC 60870-2-2, IEC 60721-3-1, IEC 60255-21-2, IEC 60255-21-1, UL 61010, EN 50021, ISA 12.12.01, EN 61805-3, IEC 60255-5, EN 62236-4, CSA C22.2 No. 213
Dimensioner och vikt	
Bredd	8 cm
Djup	15 cm
Höjd	15 cm



Vikt 2.08 kg

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift -40 °C

Max temperatur vid drift 75 °C

Luftfuktighet vid drift 5 - 95 % (icke-kondenserande)

Min temperatur vid förvaring -40 °C

Max temperatur vid förvaring 85 °C