

Produktinformation
Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS6360-P48-EU


Alcatel-Lucent OmniSwitch OS6360-P48 - 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+) + 2 x kombination Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (upplänk/stackning)
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
PoE-budget	350 W
Prestanda	Byta ASIC-kapacitet: 140 Gbps Växlingskapacitet: 140 Gbps Ramhastighet: 208 Mpps
Kapacitet	Virtuella gränssnitt (VLAN): 4000 Paketets bufferstorlek: 1,5 MB IPv4-routes (statisk): 64 IPv6-routes (statisk): 4 IPv4-gränssnitt: 32 IPv6-gränssnitt: 4
MAC Address Table Size	16K poster
Jumbo Frame-support	9216 byte
Max antal enheter i en stapel	4



Nätverksprotokoll	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, MLDv2, MLD, CIDR, MSTP, RSTP, STP
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, SFTP, NTP, ICMP, DHCP, IPv4, IPv6, JSON, RSTP, TACACS+, LDAP, RADIUS, XML
Krypteringsalgoritm	MD5, AES, PKI, ESP, HMAC
Verifieringsmetod	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Funktioner	Flödeskontroll, auto-negotiation, BOOTP-stöd, ARP-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Syslog-stöd, portspeglning, ACL-stöd, QoS, DHCP-server, MLD-snooping, Virtuellt chassi-teknik, PVST+, UDLD, LACP-support, LLDP-support, DHCP-relä, DHCP-klient, Energy Efficient Ethernet, MIB, MVRP, SPQ, NDP, CoS, sFlow v5, Loopback, 802.1x-autentisering, VoIP-support, DDM, policybaserad routing, LLDP-MED, HOL-blockering, UDP, DoS protection, WRR, portmappning, VLAN Tagging, RESTful APIs, PPP, WebView-hantering, DNS-stöd, MED, UDP-stöd, LPS
Standarder som följs	IEEE 802.3, 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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
Processor	1 x ARM: 800 MHz
RAM	1 GB
Flash-minne	1 GB
Statusindikatorer	Strömförsörjning, system, PoE, länk/akvititet, virtuell chassi
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x Gigabit LAN RJ-45/SFP 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ upplänk/stackning 1 x konsol RJ-45 1 x USB Type A hantering
Strömtillförsel	
Nät-del	Intern strömförsörjning
Energiförbrukning vid drift	47 Watt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	789,000 timmar
Standarder som följs	C-Tick, BSMI, EN 61000-3-2, EN55022, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, CCC, EMC, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, 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, AS/NZS 60950, CDRH, AS/NZS, EN 60825-2, EN 50581, EAC, CU-EAC, ICT, EN 55024:2010, FCC CFR47 Part 15 B Class A, CU, IEC 62368-1, TS001, NOM-019-SCFI, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, ICES-003:2012 Issue 5 Class A, IEEE 802.3, AS/NZ TS-001, UL-GS
Lokalisering	Europa



Dimensioner och vikt

Bredd	44 cm
Djup	33 cm
Höjd	4.4 cm
Vikt	4.6 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