

Produktinformation
Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS2360-P48X-EU


Alcatel-Lucent OmniSwitch OS2360-P48X - switch - 48 portar - Administrerad - rackmonterbar
Specifikation
Allmänt

Typ av enhet	Switch - 48 portar - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabit SFP (upplänk) + 2 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (upplänk/stackning) + 2 x 1 gigabit/10 gigabit SFP+ (upplänk)
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
PoE-budget	740 W
Prestanda	Latens: 4 µs Byta ASIC-kapacitet: 216 Gbps Stacking-bandbredd (full-duplex): 180 Gbps Bildruteffrekvens (64 byte paket): 133.9 Mpps 2x10GE VFL kapacitet: 40 Gbps
Kapacitet	Virtuella gränssnitt (VLAN): 1024 IPv4-routes (statisk): 32 IPv4-gränssnitt: 24 Multicastgrupper: 1000 Paketets bufferstorlek: 16
MAC Address Table Size	16K poster
Jumbo Frame-support	12KB
Max antal enheter i en stapel	4

Nätverksprotokoll	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, SFTP, JSON, LDAP
Krypteringsalgoritm	MD5, PKI, ESP, HMAC
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Funktioner	Flödeskontroll, DHCP-stöd, auto-negotiation, BOOTP-stöd, ARP-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, portspeglning, STP-stöd, RSTP-stöd, MSTP-stöd, ACL-stöd, QoS, Virtuellt chassi-teknik, DHCP-relä, LACP, DHCP-klient, Energy Efficient Ethernet, MVRP, CoS, DoS, CPU-skydd, DDM, 1 fläkt, LLDP-MED, ZTP, VLAN Tagging, NTP-stöd, LPS, UDLD
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 802.3ak, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ax
Processor	1 x MIPS: 1 GHz
RAM	1 GB
Flash-minne	512 MB
Statusindikatorer	Strömförsörjning, system, länk/akvititet, virtuell chassi
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 1000Base-X SFP upplänk 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ upplänk/stackning 1 x konsol RJ-45 1 x USB Type A hantering 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP VFL ports
Strömtillförsel	
Nätdel	Intern strömförsörjning
Energiförbrukning vid drift	891.2 Watt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	565,000 timmar
Standarder som följs	C-Tick, EN 61000-3-2, EN55022, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, CCC, EMC, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, RoHS, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, UL 60950-1 Second Edition, WEEE, ANATEL, EN 60825-1, AS/NZS 3548 klass A, AS/NZS 60950, CDRH, EN 60825-2, EMI, VCCI Class A, EN 50581, EN 55024:2010, IEC 62368-1, NOM-019-SCFI, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, ICES-003:2012 Issue 5 Class A, SNI, IEEE 802.3, IEEE 802.1x, FCC CFR47 Part 15 B Class A 2015, AS/NZ TS-001, UL-GS, RETIE
Lokalisering	Europa
Dimensioner och vikt	
Bredd	44 cm
Djup	30 cm



Höjd 4.4 cm

Vikt 4.5 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 -20 °C

Max temperatur vid förvaring 60 °C