

**Produktinformation**
**Information**

*Tillverkare* Alcatel-Lucent  
*Artnr* OS2360-U48X-EU


**Alcatel-Lucent OmniSwitch 2360 - switch - 48 portar - Administrerad**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 48 portar - L2+ - Administrerad - staplingsbar
<b>Modell</b>	1U
<b>Undertyp</b>	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	48 x 10/100/1000 + 2 x SFP + 2 x SFP+
<b>Prestanda</b>	Port-till-portlatens: 4 µs Byta ASIC-kapacitet: 216 Gbps Växlingskapacitet: 216 Gbps Bildruteffrekvens (64 byte paket): 160,7 Mpps
<b>Kapacitet</b>	Virtuella gränssnitt (VLAN): 4000 Paketets bufferstorlek: 16 MB Multicastgrupper: 1000 IPv4-routes (statisk): 32 IPv4-gränssnitt: 24 IPv6-gränssnitt: 24 IPv6-routes (statisk): 32
<b>MAC Address Table Size</b>	16 000 poster
<b>Jumbo Frame-support</b>	12.000 byte
<b>Max antal enheter i en stapel</b>	4
<b>Nätverksprotokoll</b>	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing
<b>Protokoll för administration på distans</b>	SNMP 1, SNMP 2, RMON, TFTP, SSH, CLI, SCP, SFTP, NTP, DHCP, IPv4, IPv6, JSON, RADIUS, XML, UDP, Web GUI
<b>Krypteringsalgoritm</b>	PKI



<b>Verifieringsmetod</b>	RADIUS, TACACS+
<b>Funktioner</b>	Auto-negotiation, BOOTP-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), portspeglning, stöd för IPv6, sFlow, DHCP-snooping, SSH-stöd, DHCP-server, IPv4-support, DHCP-relä, GVRP, AMAP, slingskydd, statisk routing, Loopback, 802.1x-autentisering, ASC, DDM, MAC adressautentisering, ZTP, DoS protection, RESTful APIs, IP-multicast, NTP-stöd, IGMP-stöd, UDLD, webbportal för GUI-hantering, ACL-stöd, FTP-stöd, PKI, ARP snooping, fjärrspeglning, QoS, DoS-skydd, CLI-hantering, Auto VoIP VLAN
<b>Standarder som följs</b>	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 802.3ax
<b>Processor</b>	1 x MIPS: 1 GHz
<b>RAM</b>	1 GB
<b>Flash-minne</b>	512 MB
<b>Inbyggda enheter</b>	2 x fläktar
<b>Statusindikatorer</b>	Portöverföringshastighet, strömförsörjning, system, länk/akvititet
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 100 / 1000Base-X SFP 2 x 10GBase-T SFP+ 1 x USB 2.0 Type A 1 x konsol RJ-45 hantering
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning
<b>Installerat antal</b>	1
<b>Nätspänning</b>	AC
<b>Energiförbrukning vid drift</b>	44.2 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	458,000 timmar
<b>Standarder som följs</b>	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, UL 60950-1 Second Edition, WEEE, ANATEL, AS/NZS 3548 Class B, EN 60825-1, AS/NZS 3548 klass A, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, CDRH, EN 60825-2, VCCI Class A, EN 50581, ICES-003:2012 Class A, IEC 62368-1, NOM-019-SCFI, SNI, ECA, FCC Part 15 Subpart B:2015, AS/NZ TS-001, RETIE, IEC 62368-1:2018
<b>Lokalisering</b>	Europa
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	44 cm
<b>Djup</b>	30 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	3.8 kg



Tillverkarens garanti

**Service och support**

Begränsad garanti - livstid

Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	45 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	5 - 95 % (icke-kondenserande)
<b>Min temperatur vid förvaring</b>	-20 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	60 °C
<b>Luftfuktighet vid lagring</b>	5 - 85 % (icke-kondenserande)