

**Produktinformation**

**Information**

*Tillverkare* Alcatel-Lucent  
*Artnr* OS2360-24-EU

**Alcatel-Lucent OmniSwitch OS2360-24  
 - switch - 24 portar - Administrerad -  
 rackmonterbar**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 24 portar - Administrerad - staplingsbar
<b>Modell</b>	Rackmonterbar 1U
<b>Undertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	24 x 10/100/1000 + 2 x gigabit SFP (upplänk) + 2 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (upplänk/stackning)
<b>Prestanda</b>	Storlek på paketbuffert: 16 Mbps Byta ASIC-kapacitet: 128 Gbps Stacking-bandbredd (full-duplex): 92 Gbps Ramhastighet: 68,4 Mpps Maximal kapacitet för virtuell chassikoppling: 40 Gbps
<b>Kapacitet</b>	Virtuella gränssnitt (VLAN): 1024 IPv4-routes (statisk): 32 IPv4-gränssnitt: 24 Multicastgrupper: 1000
<b>MAC Address Table Size</b>	16K poster
<b>Jumbo Frame-support</b>	12KB
<b>Max antal enheter i en stapel</b>	4
<b>Nätverksprotokoll</b>	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing
<b>Protokoll för administration på distans</b>	SNMP 1, SNMP 2, RMON, SSH-2, CLI, JSON
<b>Krypteringsalgoritm</b>	MD5, PKI, ESP, HMAC



<b>Verifieringsmetod</b>	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
<b>Funktioner</b>	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, fläktlös, DHCP-relä, LACP, DHCP-klient, Energy Efficient Ethernet, MVRP, CoS, DoS, CPU-skydd, DDM, LLDP-MED, ZTP, VLAN Tagging, NTP-stöd, LPS, UDLD
<b>Standarder som följs</b>	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 802.3x, 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 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ax
<b>Processor</b>	1 x MIPS: 1 GHz
<b>RAM</b>	1 GB
<b>Flash-minne</b>	512 MB
<b>Statusindikatorer</b>	Strömförsörjning, system, länk/akvititet, virtuell chassi
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X SFP upplänk 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ upplänk/stackning 1 x konsol RJ-45 1 x USB Type A hantering
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning
<b>Energiförbrukning vid drift</b>	29.5 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	1,632,000 timmar
<b>Standarder som följs</b>	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, AS/NZ 3548 Class A, CCC, 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, CDRH, EN 60825-2, VCCI Class A, EN 50581, ICES-003:2012 Class A, EN 55024:2010, FCC CFR47 Part 15 B Class A, IEC 62368-1, NOM-019-SCFI, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, SNI, AS/NZ TS-001, UL-GS, RETIE
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	44 cm
<b>Djup</b>	30 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	3.39 kg
<b>Tillverkarens garanti</b>	
<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - livstid
<b>Miljöparametrar</b>	



---

<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