

**Produktinformation**
**Information**

*Tillverkare* Alcatel-Lucent  
*Artnr* OS6360-24-EU


**Alcatel-Lucent OmniSwitch 6360-24 - switch - 24 portar - Administrerad - rackmonterbar**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 24 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
<b>Modell</b>	Rackmonterbar 1U
<b>Undertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	24 x 10/100/1000 + 2 x kombination Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+ (upplänk)
<b>Prestanda</b>	Byta ASIC-kapacitet: 92 Gbps Växlingskapacitet: 92 Gbps Ramhastighet: 137 Mpps
<b>Kapacitet</b>	Virtuella gränssnitt (VLAN): 4000 Paketets bufferstorlek: 1,5 MB IPv4-routes (statisk): 64 IPv6-routes (statisk): 4 IPv4-gränssnitt: 32 IPv6-gränssnitt: 4
<b>MAC Address Table Size</b>	16K poster
<b>Jumbo Frame-support</b>	9216 byte
<b>Max antal enheter i en stapel</b>	4
<b>Nätverksprotokoll</b>	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, MLDv2, MLD, CIDR, MSTP, RSTP, STP
<b>Protokoll för administration på distans</b>	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

<b>Krypteringsalgoritm</b>	MD5, AES, PKI, ESP, HMAC
<b>Verifieringsmetod</b>	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
<b>Funktioner</b>	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, fläktlös, LACP-stöd, LLDP-stöd, DHCP-relä, DHCP-klient, Energy Efficient Ethernet, MIB, MVRP, SPQ, NDP, CoS, sFlow v5, Loopback, 802.1x-autentisering, VoIP-stöd, 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
<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 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
<b>Processor</b>	X ARM: 800 MHz
<b>RAM</b>	1 GB
<b>Flash-minne</b>	1 GB
<b>Statusindikatorer</b>	Strömförsörjning, system, PoE, länk/aktivitet, virtuell chassi
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	24 x 1000Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X RJ-45/SFP 2 x 10GBase-T SFP+ upplänk 1 x konsol 1 x USB hantering
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning
<b>Energiförbrukning vid drift</b>	21 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	2,595,000 timmar
<b>Standarder som följs</b>	C-Tick, BSMI, 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, KCC, WEEE, ANATEL, UL-AR, EN 60825-1, AS/NZS 3548 klass A, AS/NZS 60950, CDRH, EN 60825-2, EMI, VCCI Class A, EN 50581, CU-EAC, 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, ICES-003:2012 Issue 5 Class A, AS/NZ TS-001, UL-GS
<b>Lokalisering</b>	Europa
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	44 cm
<b>Djup</b>	22 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	3.1 kg



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>	-40 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	85 °C