

Produktinformation
Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS6360-P24X-EU


**Alcatel-Lucent OmniSwitch 6360-P24X - switch
 - 24 portar - Administrerad - rackmonterbar**
Specifikation
Allmänt

Typ av enhet	Switch - 24 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x combo 10 Gigabit SFP+/RJ-45 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (upplänk)
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
PoE-budget	380 W
Prestanda	Byta ASIC-kapacitet: 128 Gbps Växlingskapacitet: 128 Gbps Ramhastighet: 190 Mbps
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, 1 fläkt, 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 802.3u, 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
Processor	X ARM: 800 MHz
RAM	1 GB
Flash-minne	1 GB
Statusindikatorer	Strömförsörjning, system, PoE, länk/akvititet, virtuell chassi
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 10GBase-T RJ-45/SFP+ 2 x 10GBase-T SFP+ upplänk 1 x konsol 1 x USB hantering
Strömtillförsel	
Nätdel	Intern strömförsörjning
Energiförbrukning vid drift	34 Watt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	1,447,000 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, 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
Lokalisering	Europa
Dimensioner och vikt	
Bredd	44 cm
Djup	30 cm



Höjd 4.4 cm

Vikt 3.9 kg

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