

Produktinformation
Information

Tillverkare Alcatel-Lucent
Artnr OS2260-P24-EU


Alcatel-Lucent OmniSwitch OS2260-P24 - switch - 24 portar - Administrerad - rackmonterbar
Specifikation
Allmänt

Typ av enhet	Switch - 24 portar - L2+ - Administrerad
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x gigabit SFP (upplänk)
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
PoE-budget	195 W
Prestanda	Latens: 4 µs Byta ASIC-kapacitet: 128 Gbps Omkopplingskapacitet (full duplex): 56 Gbps Ramhastighet: 41.7 Mpps
Kapacitet	Virtuella gränssnitt (VLAN): 62 Maximalt antal principer: 1500 IPv4-routes (statisk): 2 IPv4-routes (statisk): 2 IPv4-gränssnitt: 8 IPv6-gränssnitt: 2 Multicastgrupper: 1000
MAC Address Table Size	16K poster
Jumbo Frame-support	12KB
Nätverksprotokoll	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, MLDv2, MLD



Protokoll för administration på distans	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, SFTP, 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, stöd för LDAP, VLAN-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Syslog-stöd, portspeglning, MAC-adressfiltrering, stöd för IPv6, IP-adressfiltrering, STP-stöd, RSTP-stöd, MSTP-stöd, TFTP-stöd, ACL-stöd, QoS, Jumbo Frames-support, DHCP-server, Virtuellt chassi-teknik, IPv4-support, LLDP-support, DHCP-relä, LACP, Port Security, DHCP-klient, Energy Efficient Ethernet, Zero Touch Auto Provisioning, MVRP, SPQ, CoS, sFlow v5, 802.1x-autentisering, stöd för SNMP, VoIP-support, ICMP, Link Aggregation, DDM, NTP, 1 fläkt, LLDP-MED, DoS protection, WRR, portmappning, VLAN Tagging, Avancerad QoS, NTP-stöd, MRP, 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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ak, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ax
Processor	1: 1 GHz
RAM	512 MB
Flash-minne	512 MB
Statusindikatorer	Strömförsörjning, system, länk/akvititet, SFP, virtuellt chassi
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x Gigabit LAN SFP upplänk 1 x konsol RJ-45 1 x USB Type A hantering
Strömtillförsel	
Nätdel	Intern strömförsörjning
Energiförbrukning vid drift	40.7 Watt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	693,000 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	3.62 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