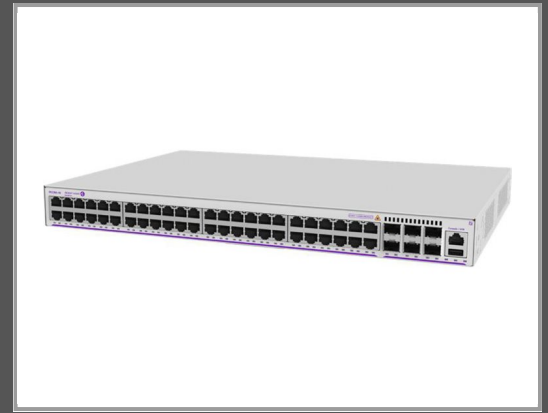


Alcatel Lucent OmniSwitch OS2260-P10 - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (75 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS2260-P10-EU
EAN/UPC	3326744978625



Beschreibung

Die Gigabit WebSmart-Switch-Produktfamilie des Alcatel-Lucent OmniSwitch 2260 bietet ein einfaches, sicheres und intelligentes Unternehmensnetzwerk. Der Alcatel-Lucent OmniSwitch 2260 arbeitet mit der bewährten Software Alcatel-Lucent Operating System (AOS), die ein unkompliziertes Gerätemanagement unterstützt. Dabei steht nicht nur die grafische Benutzeroberfläche (GUI) im Webbrowser zur Verfügung, sondern es können auch Managementbefehle über eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI) ausgegeben werden. Mit dem OmniSwitch 2260 sorgen Sie für verlässliche Netzwerkleistung und Sicherheit der Enterprise-Klasse, ohne für umfassende Netzwerkverwaltungsfunktionen zahlen zu müssen. Die Switches sind eine erschwingliche Alternative zu verwalteten Switches und stellen über eine einfache Web-Verwaltungsschnittstelle Kabelverbindungen ohne Abstriche bei Leistung, Quality of Service (QoS) und Skalierbarkeit her.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alcatel-Lucent OmniSwitch OS2260-P10 - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	75 W
Leistung	Latenz: 4 µs ASIC-Schaltleistung: 128 Gbps Schaltleistung (Vollduplex): 24 Gbps Bildrate (64-Byte-Packet): 17,9 Mpps Packet-Puffergröße: 12 Mbit/s
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, CLI, Telnet, SSH-2, SNMP 1, SNMP 2, SFTP, TFTP, RMON, LDAP, HTTPS
Leistungsmerkmale	ACL Support, QoS, DoS protection, SNMP-Unterstützung, Advanced QoS, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, DHCP Support, Schnittstellen-Mapping, VoIP-Unterstützung, TFTP Support, LLDP-Support, LLDP-MED, NTP, NTP-Unterstützung, sFlow v5, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), BOOTP-Unterstützung, DHCP-Relais, DHCP-Server, DDM, UDLD, Zero Touch Auto Provisioning, MVRP, Virtual Chassis-Technologie, MSTP Support, RSTP-Unterstützung, STP Support, LACP, MAC-Adressenfilter, LDAP-Unterstützung, LPS, SPQ, WRR, Jumbo-Frames-Support, CoS, Flusskontrolle, Link Aggregation, MRP, VLAN Tagging, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IP-Adressenfilterung, Port

	Security, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, 802.1x-Authentifizierung, ICMP, ohne Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3ax, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.7 cm x 28 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.9 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	75 W
Leistung	Latenz: 4 µs ASIC-Schaltleistung: 128 Gbps Schaltleistung (Vollduplex): 24 Gbps Bildrate (64-Byte-Packet): 17,9 Mpps Packet-Puffergröße: 12 Mbit/s
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, CLI, Telnet, SSH-2, SNMP 1, SNMP 2, SFTP, TFTP, RMON, LDAP, HTTPS
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, PKI, ESP, HMAC
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2), TACACS+, RADIUS, LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	ACL Support, QoS, DoS protection, SNMP-Unterstützung, Advanced QoS, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, DHCP Support, Schnittstellen-Mapping, VoIP-Unterstützung, TFTP Support, LLDP-Support, LLDP-MED, NTP, NTP-Unterstützung, sFlow v5, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), BOOTP-Unterstützung, DHCP-Relais, DHCP-Server, DDM, UDLD, Zero Touch Auto Provisioning, MVRP, Virtual Chassis-Technologie, MSTP Support, RSTP-Unterstützung, STP Support, LACP, MAC-Adressenfilter, LDAP-Unterstützung, LPS, SPQ, WRR, Jumbo-Frames-Support, CoS, Flusskontrolle, Link Aggregation, MRP, VLAN Tagging, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IP-Adressenfilterung, Port Security, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, 802.1x-Authentifizierung, ICMP, ohne Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3ax, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Prozessor	1 x MIPS: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	512 MB

Statusanzeiger	System, Stromversorgung, virtuelles Chassis, Link/Aktivität, SFP
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x Gigabit LAN SFP Uplink 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Leistungsaufnahme im Betrieb	17 Watt
	Verschiedenes
MTBF	1,042,000 Stunden
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, EMC, EMI, FCC CFR47 Part 15 B Class A 2015, AS/NZS 3548 Klasse A, C-Tick, EN 50581, EN 55024:2010, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003:2012 Issue 5 Class A, VCCI Class A, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, IEEE 802.3, ANATEL, AS/NZ TS-001, AS/NZS 60950, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, CCC, CDRH, EN 60825-1, EN 60825-2, IEC 60950-1, IEC 62368-1, NOM-019-SCFI, RETIE, RoHS, SNI, UL 60950-1 Second Edition, UL-GS, WEEE
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	21.7 cm
Tiefe	28 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.9 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	60 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.