

Alcatel Lucent OmniSwitch OS6360-P48 - Switch - L3 - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) - an Rack montierbar - PoE+ (350 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS6360-P48
EAN/UPC	9399898999994

Beschreibung

Die Serie OmniSwitch 6360 von Alcatel-Lucent Enterprise ist mit modernster innovativer Switch-Technologie ausgestattet und bietet größtmöglichen Investitionsschutz. Diese Switches bieten verbesserte Netzwerksicherheit, eine hohe Zuverlässigkeit im Netzwerk und Betriebseffizienz für kleine und mittelständische Betriebe oder die Edge-Netzwerke von Unternehmen. Der OmniSwitch 6360 arbeitet mit der bewährten Software Alcatel-Lucent Operating System (AOS), die ein unkompliziertes Geräte- und Netzwerkmanagement unterstützt - und zwar zusätzlich zur grafischen Benutzeroberfläche (GUI) im Webbrowser auch über eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI).

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alcatel-Lucent OmniSwitch OS6360-P48 - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	350 W
Leistung	ASIC-Schaltleistung: 140 Gbit/s Switching-Kapazität: 140 Gbit/s Bildrate: 208 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IPv4-Routen (statisch): 64 IPv6-Routen (statisch): 4 IPv4-Schnittstellen: 32 IPv6-Schnittstellen: 4
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR, MSTP, RSTP, STP

Remoteverwaltungsprotokoll	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
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, Virtual Chassis-Technologie, PVST+, UDLD, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MIB, MVRP, SPQ, NDP, CoS, sFlow v5, Loopback, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, DDM, auf Richtlinie basierte Weiterleitung, LLDP-MED, HOL Blocking, UDP, DoS protection, WRR, Schnittstellen-Mapping, VLAN Tagging, RESTful APIs, PPP, WebView-Management, DNS-Unterstützung, MED, UDP-Support, LPS
Produktzertifizierungen	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 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 33 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.6 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	350 W
Leistung	ASIC-Schaltleistung: 140 Gbit/s Switching-Kapazität: 140 Gbit/s Bildrate: 208 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IPv4-Routen (statisch): 64 IPv6-Routen (statisch): 4 IPv4-Schnittstellen: 32 IPv6-Schnittstellen: 4
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Max. Einheiten pro Stack	4
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	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
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, AES, PKI, ESP, HMAC

Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, Virtual Chassis-Technologie, PVST+, UDLD, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MIB, MVRP, SPQ, NDP, CoS, sFlow v5, Loopback, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, DDM, auf Richtlinie basierte Weiterleitung, LLDP-MED, HOL Blocking, UDP, DoS protection, WRR, Schnittstellen-Mapping, VLAN Tagging, RESTful APIs, PPP, WebView-Management, DNS-Unterstützung, MED, UDP-Support, LPS
Produktzertifizierungen	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 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
Prozessor	1 x ARM: 800 MHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	1 GB
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, PoE, Link/Aktivität, virtuelles Chassis
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x Gigabit LAN RJ-45/SFP 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ Uplink/Stacking 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A Management
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Leistungsaufnahme im Betrieb	47 Watt
Verschiedenes	
MTBF	789,000 Stunden
Produktzertifizierungen	C-Tick, BSMI, EN 61000-3-2, EN55022, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, CCC, EMC, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, UL 60950-1 Second Edition, KCC, WEEE, ANATEL, UL-AR, EN 60825-1, AS/NZS 3548 Klasse A, AS/NZS 60950, CDRH, AS/NZS, EN 60825-2, EN 50581, EAC, CU-EAC, ICT, EN 55024:2010, FCC CFR47 Part 15 B Class A, CU, IEC 62368-1, TS001, NOM-019-SCFI, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, ICES-003:2012 Issue 5 Class A, IEEE 802.3, AS/NZ TS-001, UL-GS
Lokalisierung	Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	33 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.6 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	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

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