

Alcatel Lucent OmniSwitch OS6360-PH48

- Switch - L3 - managed - 46 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10/100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x combo 10 Gigabit SFP+/RJ-45 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (760 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS6360-PH48-EU
EAN/UPC	3326744978526

Beschreibung

Der Alcatel-Lucent OmniSwitch OS6360-PH48 wurde entwickelt, um zuverlässige und effiziente Netzwerklösungen zu bieten. Mit einer Switching-Kapazität von bis zu 146 Gbit/s und einem Durchsatz von 217 Mpps ist dieser Switch für Hochleistungsanwendungen ausgerüstet. Er verfügt über 48 Ports mit 10/100/1000 Base-T (PoE++) Konnektivität und zusätzliche 10G SFP+ Uplink-Optionen, wodurch er für verschiedene Netzwerkumgebungen geeignet ist. Das Gerät gewährleistet Flexibilität und Skalierbarkeit mit stapelbaren Funktionen, die bis zu 8 Einheiten unterstützen und eine nahtlose Netzwerkerweiterung bei steigenden Anforderungen ermöglichen.

Der OS6360-PH48 wurde für Ausfallsicherheit entwickelt und arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 45 °C, wodurch eine zuverlässige Leistung in verschiedenen Umgebungen gewährleistet ist. Er verfügt über fortschrittliche Sicherheitsprotokolle wie Secure Shell v.2 (SSH2), TACACS+ und RADIUS und unterstützt mehrere Verschlüsselungsalgorithmen. Die integrierte WebView-Verwaltungsschnittstelle vereinfacht die Netzwerkverwaltung, während die Integration von Quality of Service (QoS) die Leistung für kritische Anwendungen wie VoIP verbessert. Mit seiner umfassenden Konformität mit zahlreichen internationalen Standards ist dieser Switch eine robuste Wahl für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur verbessern möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alcatel-Lucent OmniSwitch OS6360-PH48 - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	46 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x combo 10 Gigabit SFP+/RJ-45 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	760 W
Leistung	ASIC-Schaltleistung: 182 Gbit/s Switching-Kapazität: 146 Gbps Durchsatz: 217 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte

Routing Protocol	MSTP, STP, RSTP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, HTTP, HTTPS, DHCP, SSH-2, XML, JSON, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, TFTP, SFTP, SCP, NTP, RMON, RSTP, TACACS+, RADIUS, LDAP, Telnet
Leistungsmerkmale	WebView-Management, QoS, DoS protection, ACL Support, LPS, Schnittstellen-Mapping, VoIP-Unterstützung, richtlinienbasierte Weiterleitung, 1 Ventilator, DHCP-Relais, LLDP-Support, MED, DNS-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Loopback, Port-Spiegelung, sFlow v5, UDLD, DDM, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, DHCP-Server, MVRP, LACP-Support, ARP-Unterstützung, SPQ, WRR, UDP-Unterstützung, Flusskontrolle, VLAN Tagging, Energy Efficient Ethernet, MIB, NDP, PPP, UDP, sFlow
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3az
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 30 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.4 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	46 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x combo 10 Gigabit SFP+/RJ-45 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	760 W
Leistung	ASIC-Schaltleistung: 182 Gbit/s Switching-Kapazität: 146 Gbps Durchsatz: 217 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Max. Einheiten pro Stack	8
Routing Protocol	MSTP, STP, RSTP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, HTTP, HTTPS, DHCP, SSH-2, XML, JSON, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, TFTP, SFTP, SCP, NTP, RMON, RSTP, TACACS+, RADIUS, LDAP, Telnet
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, PKI, ESP, HMAC, AES
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2), TACACS+, RADIUS, LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	WebView-Management, QoS, DoS protection, ACL Support, LPS, Schnittstellen-Mapping, VoIP-Unterstützung, richtlinienbasierte Weiterleitung, 1 Ventilator, DHCP-

	Relais, LLDP-Support, MED, DNS-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Loopback, Port-Spiegelung, sFlow v5, UDLD, DDM, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, DHCP-Server, MVRP, LACP-Support, ARP-Unterstützung, SPQ, WRR, UDP-Unterstützung, Flusskontrolle, VLAN Tagging, Energy Efficient Ethernet, MIB, NDP, PPP, UDP, sFlow
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3az
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	1 GB
Integrierte Peripheriegeräte	1 x Ventilator
Statusanzeiger	System, Stromversorgung, virtuelles Chassis, Link/Aktivität, PoE
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	46 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 2 x 10/100/1G/2.5G (PoE+) RJ-45 2 x 1/10Gbit LAN SFP+ Uplink/Stacking 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Leistungsaufnahme im Betrieb	879 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	789,000 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC CFR47 Part 15 B Class A 2015, VCCI Class A, ICES-003:2012 Issue 5 Class A, AS/NZS 3548 Klasse A, EN 50581, EN55022, EN 55024:2010, EN 61000-3-2, 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, CDRH, RoHS, WEEE, EN 60825-1, EN 60825-2, IEC 62368-1, UL 60950-1 Second Edition, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, IEC 62368-1:2018, IEC 60950-1, UL-AR, AS/NZ TS-001, ANATEL, CCC, UL-GS, KCC, NOM-019-SCFI, EAC, BSMI
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	30 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.4 kg
	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.