

Alcatel Lucent OmniSwitch 6560-P48X4 - Switch - L3 - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) + 2 x SFP+ - an Rack montierbar - PoE+



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS6560-P48X4-EU
EAN/UPC	3326744973163

Beschreibung

Bei den kosteneffektiven und stapelbaren LAN-Switches aus der Produktfamilie OmniSwitch 6560 Multi-Gigabit Ethernet von Alcatel-Lucent handelt es sich um eine fortschrittliche Standortzugriffslösung für Unternehmensnetzwerke. Mit Multi-Gigabit-Ports für IEEE 802.11 ac-Hochgeschwindigkeitsgeräte und 10-GigE-Uplinks ist der OmniSwitch 6560 die richtige Lösung für Ihr Netzwerk der nächsten Generation.

Dank des auf eine optimale Flexibilität und Skalierbarkeit ausgerichteten Systems und des niedrigen Energieverbrauchs stellt der OmniSwitch 6560 eine herausragende Peripherielösung dar. Der Switch verwendet das bewährte Alcatel-Lucent Operating System (AOS), um hoch verfügbare, sichere, selbstschützende, einfach zu verwaltende und umweltfreundliche Netze bereitzustellen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alcatel-Lucent OmniSwitch 6560-P48X4 - 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+) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) + 2 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Switching-Kapazität: 216 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 160,5 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, CLI, SCP, SFTP
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, Per-VLAN Spanning Tree (PVST), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Time Domain Reflectometry (TDR), Virtual Chassis-Technologie, Uni-Directional Link Detection (UDLD), LACP-Support, DHCP-Relais, Port

	Security, dynamischer ARP-Schutz, Virtual Routing and Forwarding (VRF), Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), Strict Priority Queuing (SPQ), Host Integrity Check (HIC), sFlow v5, VoIP-Unterstützung, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), 2 Lüfter, OpenFlow-Unterstützung, MAC- und IP-basierter ACL-Support, In-Service Software Upgrade (ISSU), Deficit Round Robin (DRR), UDP-Formung, Network Timing Protocol (NTP)
Produktzertifizierungen	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 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ax, IEEE 802.3bt
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 35 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.58 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) + 2 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Switching-Kapazität: 216 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 160,5 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, CLI, SCP, SFTP
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, PKI
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, LDAP
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Syslog-Unterstützung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, Per-VLAN Spanning Tree (PVST), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Time Domain Reflectometry (TDR), Virtual Chassis-Technologie, Uni-Directional Link Detection (UDLD), LACP-Support, DHCP-Relais, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, Virtual Routing and Forwarding (VRF), Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), Strict Priority Queuing (SPQ), Host Integrity Check (HIC), sFlow v5, VoIP-Unterstützung, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), 2 Lüfter, OpenFlow-Unterstützung, MAC- und IP-basierter ACL-Support, In-Service Software Upgrade (ISSU), Deficit Round Robin (DRR), UDP-Formung, Network Timing Protocol (NTP)

Produktzertifizierungen	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 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ax, IEEE 802.3bt
RAM	1 GB
Flash-Speicher	2 GB
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, PoE, Link/Aktivität
Schnittstellen	Erweiterung/Konnektivität
	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+
	4 x 1/10Gbit LAN SFP+ Uplink/Stacking
	2 x Gigabit LAN SFP+
	1 x USB
	1 x Konsole
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Gestellte Leistung	780 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	920 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	339,000 Stunden
Produktzertifizierungen	UL, BSMI, EN 61000-3-2, EN55022, GS, NOM, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, AS/NZ 3548 Class A, CCC, AS/NZS 3548, EN 61000-4-11, RoHS, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, KCC, WEEE, ANATEL, UL-AR, EN 60825-1, AS/NZS 60950, EN 60825-2, CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, VCCI Class A, EN 50581, EAC, ICES-003:2012 Class A, EN 55024:2010, UL 60950-1:2007 Second Edition, FCC CFR47 Part 15 B Class A, CU, NOM-019-SCFI
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	35 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.58 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.