

Alcatel Lucent OmniSwitch 6560-X10 - Switch - L3 - managed - 8 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 20 Gigabit (Stacking)

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS6560-X10-EU
EAN/UPC	3326744976263



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 10-GigE-Uplinks und 20-GigE-Stacking 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-X10 - Switch - 10 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 20 Gigabit (Stacking)
Leistung	Schaltleistung (Vollduplex): 240 Gbit/s Weiterleitungsrate mit Stacking: 80 Gbit/s
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) Queuing, IPv6-Unterstützung, Per-VLAN Spanning Tree (PVST), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Support, Access Control List (ACL) Support, 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 802.3x, 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 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 35 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.04 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 2 x 20 Gigabit (Stacking)
Leistung	Schaltleistung (Vollduplex): 240 Gbit/s Weiterleitungsrate mit Stacking: 80 Gbit/s
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) Queuing, IPv6-Unterstützung, Per-VLAN Spanning Tree (PVST), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Support, Access Control List (ACL) Support, 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 802.3x, 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 802.3az
RAM	1 GB
Flash-Speicher	2 GB
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 1/10Gbit LAN SFP+ 2 x 20Gbit LAN QSFP+ 1 x USB 1 x Konsole
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	49 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Stromkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	885000 Stunde(n)
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	4.04 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.