

Alcatel Lucent OmniSwitch 6360-P24 - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar
- PoE+ (180 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS6360-P24-EU
EAN/UPC	3326744978267

Beschreibung

Alcatel-Lucent OmniSwitch 6360-P24 - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (180 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alcatel-Lucent OmniSwitch 6360-P24 - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	180 W
Leistung	ASIC-Schaltleistung: 92 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 137 Mpps Latenz: < 4 µs
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB Multicast-Gruppen: 1000
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, sFlow, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, Virtual Chassis-Technologie, UDLD, ohne Lüfter, 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, RPVST+, DNS-Unterstützung, MED, UDP-Support, LPS
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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 22 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.2 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	180 W
Leistung	ASIC-Schaltleistung: 92 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 137 Mpps Latenz: < 4 µs
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB Multicast-Gruppen: 1000
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, sFlow, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, Virtual Chassis-Technologie, UDLD, ohne Lüfter, 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, RPVST+, DNS-Unterstützung, MED, UDP-Support, LPS

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 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bt
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	1 GB
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, PoE, Link/Aktivität, virtuelles Chassis
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 1000Base-T RJ-45/SFP 2 x 10GBase-X SFP+ Uplink 1 x Konsole 1 x USB Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Leistungsaufnahme im Betrieb	222 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	16 Watt
	Verschiedenes
MTBF	1,447,000 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, EN 61000-4-6, CCC, EMC, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, RoHS, 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, CDRH, AS/NZS, EN 60825-2, EMI, VCCI Class A, EN 50581, 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, UL-GS
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.2 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.