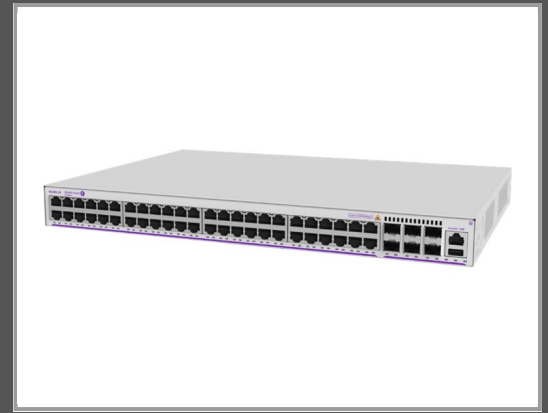


Alcatel Lucent OmniSwitch OS2360-P48X - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x Gigabit SFP (Uplink) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) + 2 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (740 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS2360-P48X-EU
EAN/UPC	3326744978762

Beschreibung

Die Familie der stapelbaren Gigabit Ethernet LAN-Switches OmniSwitch 2360 von Alcatel-Lucent Enterprise bietet ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis und ist für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie für Gruppenlösungen in der Niederlassung bzw. auf dem Campus optimiert.

Die OmniSwitch 2360-Familie der Enterprise-Klasse bietet eine hohe Leistung, Verfügbarkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit. Diese Switch-Familie unterstützt als solides Fundament die Business-Kommunikation, Anwendungen, Benutzer und Geräte. Ein einheitliches Netzwerkmanagement sorgt kabelgebunden und kabellos für eine konsistente Nutzererfahrung. Die Reihe OmniSwitch 2360 ist mit technologischer Innovation ausgestattet und bietet größtmöglichen Investitionsschutz.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alcatel-Lucent OmniSwitch OS2360-P48X - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (Uplink) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) + 2 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	740 W
Leistung	Latenz: 4 µs ASIC-Schaltleistung: 216 Gbps Stacking-Bandbreite (Full-Duplex): 180 Gbit/s Bildrate (64-Byte-Packet): 133.9 Mpps 2 x 10GE VFL-Kapazität: 40 Gbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1024 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv4-Schnittstellen: 24 Multicast-Gruppen: 1000 Gepackte Puffergröße: 16
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB

Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, SFTP, JSON, LDAP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, Virtual Chassis-Technologie, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MVRP, CoS, DoS, CPU-Schutz, DDM, 1 Ventilator, LLDP-MED, ZTP, VLAN Tagging, NTP-Unterstützung, LPS, UDLD
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 802.3ak, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ax
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 30 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.5 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (Uplink) + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking) + 2 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	740 W
Leistung	Latenz: 4 µs ASIC-Schaltleistung: 216 Gbps Stacking-Bandbreite (Full-Duplex): 180 Gbit/s Bildrate (64-Byte-Packet): 133.9 Mpps 2 x 10GE VFL-Kapazität: 40 Gbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1024 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv4-Schnittstellen: 24 Multicast-Gruppen: 1000 Gepackte Puffergröße: 16
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Max. Einheiten pro Stack	4
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH-2, CLI, SFTP, JSON, LDAP
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, PKI, ESP, HMAC
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, Virtual Chassis-Technologie, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MVRP, CoS, DoS, CPU-Schutz, DDM, 1 Ventilator, LLDP-MED, ZTP, VLAN Tagging, NTP-Unterstützung, LPS, UDLD
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 802.3ak, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ax
Prozessor	1 x MIPS: 1 GHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	512 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Link/Aktivität, virtuelles Chassis
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 1000Base-X SFP Uplink 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ Uplink/Stacking 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A Management 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP VFL ports
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Leistungsaufnahme im Betrieb	891.2 Watt
	Verschiedenes
MTBF	565,000 Stunden
Produktzertifizierungen	C-Tick, 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, WEEE, ANATEL, EN 60825-1, AS/NZS 3548 Klasse A, AS/NZS 60950, CDRH, EN 60825-2, EMI, VCCI Class A, EN 50581, EN 55024:2010, IEC 62368-1, NOM-019-SCFI, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, ICES-003:2012 Issue 5 Class A, SNI, IEEE 802.3, IEEE 802.1x, FCC CFR47 Part 15 B Class A 2015, AS/NZ TS-001, UL-GS, RETIE
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	30 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.5 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	-20 °C
Max. Lagertemperatur	60 °C

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