

# Alcatel Lucent OmniSwitch Switch L3 managed 8 x 10/100/1000 + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x an Rack montierbar

<b>Artikelnummer</b>	999945133
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Alcatel Lucent OmniSwitch Switch L3 managed 8 x 10/100/1000 + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

Die OmniSwitch 6465T-Switches gehören zu einer Produktfamilie kompakter Gigabit-Ethernet-Switches für breite Temperaturbereiche, die sich ideal für Triple Play-Anwendungen im Privatkunden-/Metro-Ethernet-Bereich eignen. Die PoE-Switches bieten einen hochwertigen, energieeffizienten Zugang für die Versorgung von "Smart Building"-Subsystemen wie Beleuchtung, Videoüberwachung oder Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Die Switches werden auf dem weit verbreiteten und in der Praxis bewährten Alcatel-Lucent Operating System ausgeführt, das sich durch hohe Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung und unkomplizierte Verwaltungsfunktionen auszeichnet. Diese Switches wurden für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich konzipiert und funktionieren zuverlässig bei Temperaturen zwischen -10°C und 60°C.

Die OmniSwitch 6465T-12-Portmodelle wurden in der Größe optimiert und punkten mit einem niedrigen Stromverbrauch sowie umfangreichen Softwarefunktionen. Dieses in einem breiten Temperaturbereich einsetzbare PoE-Modell kann viele verschiedene topmoderne Geräte mit Strom versorgen, von IP-Kameras an Mautstationen bis hin zu LED-Leuchten und Gebäudemanagement-Gateways in intelligenten Gebäuden (Smart Buildings). Die Switches sind einfach bereitzustellen und bieten sofort nutzbare Plug-and-Play-Funktionen, Zero-Touch-Bereitstellung, Netzwerkautomatisierung und Disaster-Recovery-Optionen. Sie unterstützen IEEE 1588v2-PTP für Geräte und Anwendungen, die auf eine zeitliche Genauigkeit im Nanosekundenbereich angewiesen sind. Durch die Unterstützung von MACSec an allen Ports ermöglicht OmniSwitch 6465T durchgängig verschlüsselte Netzwerke. Die OmniSwitch 6465T-Produktfamilie bietet durch standardisierte Protokolle in einem platzsparenden Formfaktor erweiterte Funktionen für Ausfallsicherheit und Konvergenz auf System- und Netzwerkebene. Die OmniSwitch 6465T-Modelle können ohne Lüfter bei Umgebungstemperaturen bis +45°C betrieben werden.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusotyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x SFP

Leistung

Switching-Kapazität: 24 Gbps

Weiterleitungskapazität: 17,9 Mpps

Kapazität

IPv4-Routen: 128

VLAN-Unterstützung: 4000

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9216 Byte

Routing Protocol

SAP, IGMPv2, IGMP, VRRP, statisches IP Routing, IGMPv3, Policy-Based Routing (PBR), MLDv2, MLD, VRRPv2, VRRPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 2, RMON, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, SFTP, NTP

Verschlüsselungsalgorithmus

MD5, PKI, ESP

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, QoS, DHCP-Server, PVST+, STP Root Guard, UDLD, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, MVRP, NDP, 802.1x-Authentifizierung, PTP, MACsec-Unterstützung, 2 Lüfter, PFC, BPDU, ICMP, DDM, LLDP-MED, ZTP, SVLAN Tagging

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, 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 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 1588v2

RAM

1 GB

Flash-Speicher

1 GB

Statusanzeiger

System, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 1000Base-T RJ-45

2 x Gigabit LAN RJ-45/SFP

2 x 1000Base-X SFP

1 x USB Type A

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

8.5 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

DB9-auf-RJ45-Adapter

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

MTBF

1,953,053 Stunden

Produktzertifizierungen

C-Tick, BSMI, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, CCC, EN 61000-4-5, EN 61000-6-2, EN 61000-4-11, RoHS, UL 1604, EN 61000-4-8, UL 60950-1, EN 60950-1, UL 60950-1 Second Edition, EN 61000-4-12, EN 61000-6-4, IEC 60068-2-30, KCC, WEEE, UL 508, ANATEL, EN 61000-4-7, UL-AR, REACH, EN 60825-1, HMAC, AS/NZS 3548 Klasse A, EN 61000-4-16, EN 61000-4-29, AS/NZS 60950, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, CDRH, EN 60825-2, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, EN 50121-4, IP30, VCCI Class A, EN 50581, NEMA TS-2, IEC 61850-3, ICES-003 issue 5 Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A, IEEE 1613, TS001, NOM-019-SCFI, EN 55032, EN 61000-4-17, IEC 60870-2-2, IEC 60721-3-1, IEC 60255-21-2, IEC 60255-21-1, UL 61010, EN 50021, ISA 12.12.01, EN 61805-3, IEC 60255-5, EN 62236-4, CSA C22.2 No. 213

Lokalisierung

Europa

Maße und Gewicht

Breite

21,7 cm

Tiefe

28 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

1,7 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-10 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

## Weitere Bilder

