

Alcatel Lucent OmniSwitch 6465T-P12 - Switch - L3 - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE)

+ 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x SFP - an Rack montierbar - PoE+ (115 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Alcatel
Hersteller Art. Nr.	OS6465T-P12-EU
EAN/UPC	3326744976041



Beschreibung

Die OS6465T-Switches gehören zu einer Produktfamilie kompakter Gigabit Ethernet-Switches für höhere 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 in Smart Buildings eingesetzten 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 hohen Temperaturbereich konzipiert und funktionieren problemlos bei Temperaturen zwischen -10 °C und 60 °C.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alcatel-Lucent OmniSwitch 6465T-P12 - Switch - 12 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	115 W
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
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, ohne Lüfter, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, MVRP, NDP, 802.1x-Authentifizierung, PTP, MACsec-

	Unterstützung, 2 Lüfter, PFC, BPDU, ICMP, 6 kV Überspannungsschutz, 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 802.3af, 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 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 1588v2
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.7 cm x 28 cm x 4.4 cm
Gewicht	2 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	115 W
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, ohne Lüfter, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, MVRP, NDP, 802.1x-Authentifizierung, PTP, MACsec-Unterstützung, 2 Lüfter, PFC, BPDU, ICMP, 6 kV Überspannungsschutz, 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 802.3af, 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 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, 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 PoE+ 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
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	19 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	DB9-auf-RJ45-Adapter
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,298,328 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	2 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

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