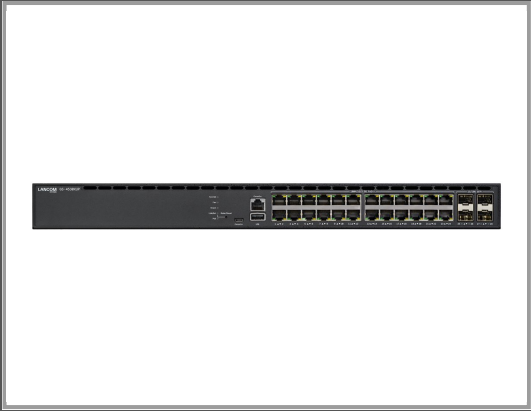


Lancom GS-4530XUP - Switch - L3 - managed - 24 x 100/1000/2.5G (PoE++)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 40 Gigabit QSFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - Desktop - an Rack montierbar - PoE++ (720 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61883
EAN/UPC	4044144618833



Beschreibung

LANCOM GS-4530XUP - Switch - L3 - managed - 24 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 40 Gigabit QSFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - Desktop, an Rack montierbar - PoE++ (720 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM GS-4530XUP - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 40 Gigabit QSFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	720 W
Leistung	Durchsatz: 360 Gbit/s Maximum Packet Throughput: 267 Mpps Latenz: 4 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4 MB Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4093 IGMP Multicast-Gruppen: 1024
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.288 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, STP, VRF
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, SNMP 3, SSH, CLI, DHCP, Web GUI, LANtools
Leistungsmerkmale	Schutz vor DoS-Angriffen, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, Firmware aktualisierbar, DHCP-Snooping, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, GVRP, statisches Routing, GVRP, Cloud-verwaltet, Metallgehäuse, Storm Control, IP-Quellwächter, TCP/UDP Steckplatz Einstellung, Voice VLAN, PVE, Guest VLAN, ARP-Spoofing, Kabellängenerkennung, 2 redundante Ventilatoren, ACL-Support, LED-Statusanzeige, LACP, Secure Remote Management

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qat, IEEE 802.3bj, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.3bt Type 4, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 37.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	5.5 kg
Systemanforderungen	LCOS SX 5.20

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 40 Gigabit QSFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	720 W
Leistung	Durchsatz: 360 Gbit/s Maximum Packet Throughput: 267 Mpps Latenz: 4 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4 MB Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4093 IGMP Multicast-Gruppen: 1024
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.288 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, STP, VRF
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, SNMP 3, SSH, CLI, DHCP, Web GUI, LANtools
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Schutz vor DoS-Angriffen, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, Firmware aktualisierbar, DHCP-Snooping, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, GVRP, statisches Routing, GVRP, Cloud-verwaltet, Metallgehäuse, Storm Control, IP-Quellwächter, TCP/UDP Steckplatz Einstellung, Voice VLAN, PVE, Guest VLAN, ARP-Spoofing, Kabellängenerkennung, 2 redundante Ventilatoren, ACL-Support, LED-Statusanzeige, LACP, Secure Remote Management
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qat, IEEE 802.3bj, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.3bt Type 4, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Statusanzeiger	System, PoE, Lüfter, Stapel, Link, Aktivität

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 100/1000/2.5G RJ-45 PoE++ - 90 W 4 x 10Gbit-LAN SFP+ 2 x 40Gbit-LAN QSFP+ 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A 1 x Konsole (micro-USB) Type B
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Systemstromversorgungseinheit
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	720 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	80 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterungen, Laufschienset
Enthaltene Kabel	1 x Kabel seriell - 1.5 m 1 x Micro-USB-Kabel - 1 m
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	IC, FCC, WEEE, ACMA
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	LCOS SX 5.20
	Maße und Gewicht
Breite	44.2 cm
Tiefe	37.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	5.5 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 10 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	0 °C
Max. Lagertemperatur	50 °C

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