

Lancom XS-4530YUP Stackable Managed L3 Multi-Gig-Switch Switch > Produkttyp- Switch- ear-Kategorie ElektroG: relevant Kategorie 6: kleine Geräte der IT- und TK-Technik Kleine B2C> Versand- WEEE: 45401549 L3-Managed Multi-Gig PoE++ Access 12



Artikelnummer 999859655

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der LANCOM XS-4530YUP ist ein Netzwerkschicht, der speziell für die Anforderungen von Unternehmen entwickelt wurde. Mit einem Durchsatz von 900 Gbit/s bietet dieser Switch eine Leistung für Multi-Gigabit-Verbindungen und unterstützt Funktionen wie Layer-2-Switching, VLAN-Unterstützung und Port-Spiegelung. Seine Fähigkeit, mehrere Verkehrstypen zu verarbeiten, macht ihn zu einer Komponente in der Netzwerkinfrastruktur jedes Unternehmens.

Der LANCOM XS-4530YUP wurde mit dem Fokus auf Zuverlässigkeit und Effizienz entwickelt und arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C, wodurch eine stabile Leistung in verschiedenen Umgebungen gewährleistet wird. Er unterstützt Power over Ethernet (PoE++) mit einer Leistung von 720 W und eignet sich daher zur Stromversorgung von Geräten bei gleichzeitiger Bereitstellung von Datenverbindungen. Dank des Rack-montierbaren Formfaktors und des mitgelieferten Montagesatzes ist die Einrichtung unkompliziert und ermöglicht die Integration in vorhandene Server-Racks.

- **Leistung**

Mit einer Durchsatzkapazität von 900 Gbps gewährleistet dieser Switch eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung für große Netzwerke.

- **Konnektivitätsoptionen**

Mit 30 Anschlüssen, einschließlich Unterstützung für 100/1000/2,5G-, 10G- und 100G-Verbindungen, ermöglicht dieser Switch verschiedene Netzwerkkonfigurationen.

- **Energieverwaltung**

Das Gerät unterstützt PoE++ mit einem Budget von 720 W, sodass es vernetzte Geräte mit Strom versorgen und gleichzeitig den Energieverbrauch minimieren kann.

- **Betriebssicherheit**

Der LANCOM XS-4530YUP ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % ausgelegt und kann daher in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden.

- **Sicherheitsfunktionen**

Durch die Integration von Funktionen wie RADIUS-Authentifizierung und SSL-Verschlüsselung wird sichergestellt, dass das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff geschützt ist.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	VLAN-Eingänge: 4093, Layer 3 IP-Schnittstellen: 128, Gepackte Puffergröße: 8 MB
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	100/1000/2.5G (PoE++)
Leistung	Durchsatz: 900 Gbit/s
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x micro-USB Konsole, 4 x 25/40GBase-X SFP28, 1 x Konsole RJ-45, 12 x 100/1000/2.5G (PoE++) RJ-45 90 W, 1 x Verwaltung RJ-45 Out-of-Band Network, 2 x 100GBase-X (uplink/stacking) QSFP28, 12 x 1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++) RJ-4
Menge	4
Ports (dritte) - Typ	25 Gigabit SFP28
Untertyp	100 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Ethern
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistungsaufnahme im Betrieb	890 Watt
Gestellte Leistung	920 Watt
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	30
Software - Typ	LCOS SX 5.20
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	6,2 kg
Stromverbrauch im Standby-Modus	83 Watt
Ports (zweite) - Typ	1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE++)
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

