

Lancom CS-8132F Switch für Unternehmenscampusnetzwerke L3 managed 32 x 40/100 Gigabit Ethernet QSFP28 Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar LANCOM SFP- DAC100-1M SFP-LR-LC40 SFP-SR- MPO100 SFP-SR-MPO40



Artikelnummer 999971632

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der LANCOM CS-8132F wurde für Campus-Netzwerke in Unternehmen entwickelt und bietet Funktionen zur effizienten Verwaltung Ihres Netzwerks. Mit einer Kapazität von 100.000 Layer-3-Multicast-Gruppen und 16.000 Layer-3-IP-Schnittstellen für IPv4 und IPv6 gewährleistet dieser Switch eine robuste Konnektivität. Das Gerät verfügt über 32 Ports mit 40/100 Gigabit Ethernet und vielseitigen QSFP28-Anschlüssen, die eine hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit und erweiterte Netzwerkoptionen ermöglichen.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel-Prozessor mit 1,6 GHz und 8 GB RAM bietet der LANCOM CS-8132F einen Durchsatz von 3200 Gbit/s. Dank seiner robusten, rackmontierbaren Bauweise und der N+1-Stromredundanz bleibt die Betriebseffizienz auch bei Stromschwankungen erhalten. Genießen Sie ein zuverlässiges Out-of-Band-Netzwerkmanagement, das durch eine umfassende Reihe von Umwelt- und Konformitätsstandards unterstützt wird und es zu einer zuverlässigen Wahl für moderne Netzwerkanforderungen macht.

- **Vielseitige Kapazität**

Der LANCOM CS-8132F verfügt über eine Kapazität zur Verwaltung von 100.000 Layer-3-Multicast-Gruppen und 16.000 Layer-3-IP-Schnittstellen für IPv4 und IPv6 und erfüllt damit die Anforderungen vielfältiger Netzwerkumgebungen.

- **Hohe Geschwindigkeit**

Mit einer Durchsatzleistung von bis zu 3200 Gbit/s und einer umfangreichen MAC-Adressentabelle mit 131.000 Einträgen bietet der Switch die erforderliche Bandbreite für die Unterstützung leistungsstarker Anwendungen.

- **Umfassende Verwaltungsunterstützung**

Das Gerät umfasst verschiedene Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP, SSH und CLI, die eine effektive und flexible Netzwerkverwaltung ermöglichen.

- **Robustes thermisches Design**

Ausgestattet mit drei integrierten Lüftern hält der Switch eine optimale Betriebstemperatur zwischen 0 und 40 °C aufrecht und gewährleistet so die Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen.

- **Zuverlässige Stromredundanz**

Der LANCOM CS-8132F unterstützt Hot-Plug-fähige interne Netzteile mit N+1-Redundanz, was für zusätzliche Zuverlässigkeit sorgt und Ausfallzeiten bei Stromversorgungsproblemen minimiert.

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	310 Watt
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	Lage 3 Multicast-Gruppen: 16000, Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv4): 168000, Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv6): 100000
Leistung	Durchsatz: 3200 Gbps, Packet-Puffergröße: 32 MB
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Untertyp	100 Gigabit Ethernet
Stromverbrauch im Standby-Modus	90 Watt
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Gewicht	7,44 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	32 x 40/100Gbit LAN QSFP28, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Konsole RJ-45 Out-of-Band Network Ma
Anz. Anschlüsse	32
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Software - Typ	LCOS SX 5.30
Größe der MAC-Adresstabelle	131K Einträge
Taktfrequenz	1,6 GHz
Redundante Stromversorgung	Ja
Ports - Typ	40/100 Gigabit Ethernet QSFP28

Weitere Bilder

