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 Mulicast-Gruppen: 16000, Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv4): 168000, Layer 3 IP-

Schnittstellen (lpv6): 100000

Leistung Durchsatz: 3200 Gbps, Packet-Puffergröße: 32 MB

Verschlüsselungsalgorithmus SSL RAM - Installierte Größe 8 GB

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 - 32 x 40/100Gbit LAN QSFP28, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Konsole RJ-45 Out-of-Band

Schnittstellen Network Ma

Anz. Anschlüsse32FarbkategorieSchwarzStromversorgungsgerät - Installierte2

Anzahl

Service und Support - Typ Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Software - TypLCOS SX 5.30Größe der MAC-Adresstabelle131K EinträgeTaktfrequenz1,6 GHzRedundante StromversorgungJa

Ports - Typ 40/100 Gigabit Ethernet QSFP28

Weitere Bilder



