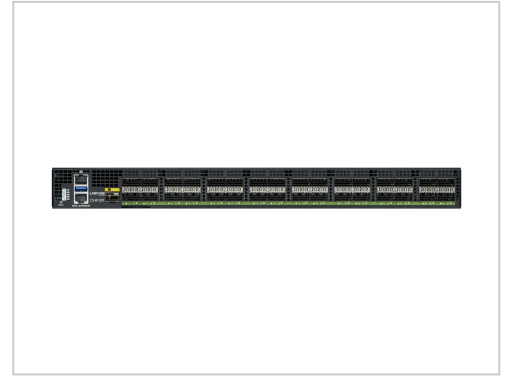


# Lancom CS-8132F-F2B

LANCOM CS-8132F kaufen. Leistungsstarker 32-Port 40/100G Switch mit Intel-Prozessor. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	999861534
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	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 Netzwerkooptionen 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 Netzwerkimgebungen.

- **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

<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	310 Watt
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Lage 3 Multicast-Gruppen: 16000, Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv4): 168000, Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv6): 100000
<b>Leistung</b>	Durchsatz: 3200 Gbps, Packet-Puffergröße: 32 MB
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL
<b>Untertyp</b>	100 Gigabit Ethernet
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	90 Watt
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Gewicht</b>	7,44 kg
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	32 x 40/100Gbit LAN QSFP28, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Konsole RJ-45 Out-of-Band Network Ma
<b>Taktfrequenz</b>	1,6 GHz
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	64 GB
<b>Anz. Anschlüsse</b>	32
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Software - Typ</b>	LCOS SX 5.30
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	131K Einträge
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja
<b>Ports - Typ</b>	40/100 Gigabit Ethernet QSFP28

## Weitere Bilder

