

Lancom YS-7154CF-B2F

Artikelnummer 999861549

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der LANCOM YS-7154CF ist für robuste Netzwerkleistung mit hohem Durchsatz und fortschrittlichen Switching-Funktionen ausgelegt. Er unterstützt einen Durchsatz von bis zu 2000 Gbit/s und verfügt über 48 Ports mit 25 Gigabit SFP28 sowie 6 Ports mit 100 Gigabit QSFP28, was ihn zu einer vielseitigen Wahl für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkumgebungen macht. Dieser rackmontierbare Switch bietet eine Reihe von Funktionen, darunter Layer-2-Switching, VLAN-Unterstützung und dynamische Routing-Funktionen, wodurch die Anpassungsfähigkeit an verschiedene Netzwerkkonfigurationen gewährleistet ist.

- **Robuste Netzwerkleistung**

Mit einem maximalen Durchsatz von 2000 Gbit/s ist der LANCOM YS-7154CF in der Lage, hohen Datenverkehr effizient zu bewältigen und eignet sich daher für Umgebungen mit hohen Anforderungen.

- **Umfangreiches Portangebot**

Ausgestattet mit 48 Ports mit 25 Gigabit SFP28 und 6 Ports mit 100 Gigabit QSFP28 bietet dieser Switch eine flexible Lösung für vielfältige Netzwerkanforderungen.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Bietet Sicherheitsmaßnahmen wie DHCP-Snooping, ARP-Request-Poisoning-Schutz und Denial-of-Service (DoS)-Prävention zum Schutz des Netzwerks.

- **Umweltverträglichkeit**

Ausgelegt für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und unterstützt Luftfeuchtheitswerte von 10 bis 90 %, wodurch eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet ist.

- **Einhaltung von Industriestandards**

Erfüllt zahlreiche Konformitätsstandards, darunter IC, FCC und IEEE, und gewährleistet so Zuverlässigkeit und Kompatibilität in verschiedenen Netzwerkkonfigurationen.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	Lage 3 Multicast-Gruppen: 16000, IPv4-Routen: 16000, IPv6-Routen: 16000
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Ports (zweite) - Typ	100 Gigabit QSFP28
Leistung	Packet-Puffergröße: 32 MB, Durchsatz: 2000 Gbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Stromverbrauch im Standby-Modus	90 Watt
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Flash-Speicher - Installierte Größe	32 GB
Ports - Typ	25 Gigabit SFP28
Leistungsaufnahme im Betrieb	220 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 10/25GBase-X SFP28, 1 x Konsole RJ-45, 6 x 40/100GBase-X QSFP28, 1 x Konsole RJ-45 Out-of-Band Network Ma
Anz. Anschlüsse	54
Farbkategorie	Schwarz
Untertyp	100 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Ethern
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

Weitere Bilder

