Extreme Networks ExtremeSwitching 7720-32C - Switch - L3 - managed - 32 x 100 Gigabit QSFP28 / 40 Gigabit QSFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar

Artikelnummer	999622488
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der Extreme Networks ExtremeSwitching 7720-32C wurde für die hohen Anforderungen moderner Rechenzentren und großer Unternehmensumgebungen entwickelt und bietet eine Switching-Kapazität von 6,4 Tbps sowie 32 100 Gigabit QSFP28 / 40 Gigabit QSFP28 Ports. Dies gewährleistet eine ausreichende Bandbreite und Portverfügbarkeit sowohl für aktuelle als auch für zukünftige Netzwerkerweiterungen.
Mit seinen fortschrittlichen Layer-3-Switching-Fähigkeiten erleichtert der 7720-32C komplexe Routing- und Switching-Vorgänge und eignet sich damit für Unternehmen, die ein anspruchsvolles Netzwerkmanagement benötigen. Die eingebaute 128 GB SSD und 16 GB DDR4 SDRAM erhöhen die Leistung und Zuverlässigkeit des Switches und gewährleisten einen reibungslosen Betrieb auch unter hoher Last.
Darüber hinaus wurde der 7720-32C mit Blick auf Redundanz und Compliance entwickelt. Die redundante Stromversorgung und die Einhaltung zahlreicher Standards wie IEEE 802.3, RoHS und WEEE stellen sicher, dass der Switch in verschiedenen regulatorischen Umgebungen zuverlässig arbeitet und somit eine gute Wahl für globale Unternehmen ist.

- **Robuste Leistung**
  Mit einer Switching-Kapazität von 6,4 Tbps und einer durchschnittlichen Latenz von nur 800 ns ist dieser Switch für die effiziente Bewältigung anspruchsvoller Netzwerkumgebungen konzipiert.
- **Hohe Kapazität**
  Ausgestattet mit 32 100-Gigabit-QSFP28- / 40-Gigabit-QSFP28-Ports und einer Paketpuffergröße von 32 MB unterstützt er eine hohe Anzahl gleichzeitiger Verbindungen, ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit einzugehen.
- **Erweiterte Verwaltbarkeit**
  Mit fortschrittlichen Layer-3-Switching-Funktionen und verwaltbaren Optionen ermöglicht er eine anspruchsvolle Steuerung und Anpassung Ihres Netzwerks.
- **Zuverlässiges Design**
  Das auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegte Design mit integrierter 128-GB-SSD und Unterstützung für Stromredundanz sorgt für unterbrechungsfreien Betrieb und Datenintegrität.
- **Umfassende Einhaltung von Standards**
  Erfüllt eine Vielzahl von Standards, darunter IEEE 802.3, RoHS und WEEE, und gewährleistet so Kompatibilität und Sicherheit in verschiedenen regulatorischen Umgebungen.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	100 Gigabit QSFP28 / 40 Gigabit QSFP28
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x seriell (Konsole) RJ-45, 32 x 100/400Gbit LAN QSFP28, 1 x USB Type A, 2 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Kapazität - Kapazität	10G/25G Ports (mit QSFP+/QSFP28 Breakout, QoS-Prioritätswarteschlangen pro Port: 8, Gepackte Puffergröße: 32 MB
Untertyp	100 Gigabit Ethernet
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistungsaufnahme im Betrieb	393 Watt
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistung	Switching-Kapazität: 6,4 Tbit/s, Durchschnittliche Latenz: 800 ns, Weiterleitungsrate: 2000 Mpps
Anz. Anschlüsse	32
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Farbkategorie	Lila
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder