Ruckus ICX 8200 Switch 16-PRT SFP+ 8X25G T SFP28 1 Gbps 24-Port Managed Rack-Modul

Artikelnummer	999947751
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der CommScope Ruckus ICX 8200-24FX-Switch wurde für Hochleistungsnetzwerke entwickelt und unterstützt eine Switching-Kapazität von 720 Gbps und eine Gesamtbandbreite von 1,2 Tbps. Mit seinem robusten Design, bei dem bis zu 12 Einheiten gestapelt werden können, gewährleistet dieser Switch Flexibilität und Skalierbarkeit, um unterschiedliche Unternehmensanforderungen zu erfüllen. Dank seiner umfassenden Umgebungsspezifikationen kann er bei Temperaturen von 0 °C bis 45 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % effektiv betrieben werden und gewährleistet so Zuverlässigkeit in unterschiedlichen Umgebungen. Ausgestattet mit verschiedenen Konnektivitätsoptionen, darunter 24 Gigabit/10 Gigabit SFP+ Ports und 8 25 GbE SFP28 Ports, fügt er sich nahtlos in bestehende Netzwerke ein und bietet Geschwindigkeit und Leistung. Der Switch verfügt außerdem über fortschrittliche Funktionen wie Virtual Routing and Forwarding (VRF), VxLAN-Tunneling und Unterstützung für mehrere Routing-Protokolle, die seine Funktionalität für moderne Netzwerkanforderungen verbessern. Mit 8 GB Flash-Speicher und 4 GB RAM kann der Ruckus ICX 8200-24FX datenintensive Aufgaben effizient bewältigen, während robuste Sicherheitsfunktionen, einschließlich AES-Verschlüsselung und mehrere Authentifizierungsmethoden, die Integrität des Netzwerks gewährleisten.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**
  Der Switch bietet 24 Gigabit/10-Gigabit-SFP+-Ports und 8 25-GbE-SFP28-Ports, die eine hervorragende Konnektivität und Leistung für verschiedene Netzwerkanforderungen gewährleisten.
- **Außergewöhnliche Leistungsfähigkeiten**
  Mit einer Switching-Kapazität von 720 Gbps und einer Gesamtbandbreite von 1,2 Tbps bietet der Ruckus ICX 8200-24FX eine schnelle Datenübertragung und ein effizientes Netzwerkmanagement.
- **Umweltverträgliches Design**
  Der Ruckus ICX 8200-24FX ist für einen Temperaturbereich von 0 °C bis 45 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % ausgelegt und eignet sich somit für verschiedene Standorte und Bedingungen.
- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**
  Durch die AES-Verschlüsselung und die Unterstützung mehrerer Authentifizierungsmethoden wie RADIUS und TACACS gewährleistet dieser Switch einen sicheren Netzwerkbetrieb.
- **Skalierbare Stacking-Fähigkeit**
  Ermöglicht das Stapeln von bis zu 12 Switches und bietet damit Flexibilität und Skalierbarkeit bei wachsenden Netzwerkanforderungen.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES
Statusanzeiger	Status, Diagnose, Link/Aktivität, Identifizieren, Stromversorgung, Master, System, USB, Speed/Activity
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Switching-Kapazität: 720 Gbit/s, Aggregatbandbreite: 1200 Gbps, Mehrfachbandbreite: 1,2 Tbit/s
Kapazität - Kapazität	Spanning Tree Protocol-Instanzen: 253, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ Buchse, 2 x 1000Base-T RJ-45 Management, 8 x 25Gbit LAN SFP28 Buchse, 1 x USB Type A Management, 1 x USB Type C Konsolenverwaltung
Ports - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Untertyp	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet /
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports (zweite) - Typ	25 GbE SFP28 (Stacking / Uplink)
Anz. Anschlüsse	24
Gestellte Leistung	65 Watt
Gewicht	3,74 kg
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Flash-Speicher - Installierte Größe	8 GB
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder