

HPE Networking CX 8325H 18p SFP28 25G 4p QSFP28 100G Back-to-Front 4xFan 2xPSU Aruba Switch EU en

Artikelnummer	999938729
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der HPE Aruba Networking CX 8325H 18p SFP28 25G 4p QSFP28 100G Switch bietet leistungsstarkes Networking mit erweiterten Funktionen für robustes Datenmanagement. Er wurde für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen entwickelt, verfügt über eine Switching-Kapazität von 6,4 Tbit/s und kann bis zu 2000 Mpps verarbeiten, wodurch ein optimaler Datenfluss und reduzierte Latenzzeiten gewährleistet sind. Mit umfassenden Fernverwaltungsprotokollen wie SNMP, SSH und CLI können Benutzer ihre Netzwerkinfrastruktur effektiv überwachen und verwalten.

Zusätzlich zu seinen leistungsstarken Switching-Funktionen verfügt dieser Switch über eine Reihe von Sicherheits- und Leistungsmerkmalen. Er unterstützt IPv4 und IPv6, Layer 3 Advanced Switching und Quality of Service (QoS) für die priorisierte Bandbreitenzuweisung. Robuste Authentifizierungsmethoden wie Secure Shell (SSH) und RADIUS erhöhen die Sicherheit, während Funktionen wie Jumbo-Frames-Unterstützung und Link Aggregation Control Protocol (LACP) die Netzwerkleistung und Flexibilität optimieren. Dieser Switch ist rackmontierbar und verfügt über integrierte Geräte wie eine 128-GB-SSD und vier Lüfter für einen effizienten Betrieb und ein optimales Luftstrommanagement.

- **Hohe Leistungskapazität**

Der Switch bietet einen Durchsatz von 6,4 Tbit/s und eine Paketverarbeitungsleistung von 2000 Mpps und eignet sich daher ideal für die effiziente Verarbeitung großer Datenmengen.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Mit 18 Ports für 1/10/25-Gigabit-SFP28-Verbindungen und 4 Ports für 40/100-Gigabit-QSFP28 erfüllt dieser Switch eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen.

- **Verbesserte Sicherheitsprotokolle**

Der Switch unterstützt mehrere Authentifizierungsmethoden, darunter RADIUS und Secure Shell (SSH), und gewährleistet so einen sicheren Zugriff auf das Netzwerk und dessen Verwaltung.

- **Effizientes Kühlsystem**

Ausgestattet mit vier Lüftern für den Luftstrom von vorne nach hinten sorgt der Switch für optimale Betriebstemperaturen und maximiert gleichzeitig die Leistung und Zuverlässigkeit.

- **Erweiterte Verwaltungsfunktionen**

Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP und CLI ermöglichen die Überwachung und Steuerung in Echtzeit und vereinfachen so die Netzwerkverwaltung und Fehlerbehebung.

Produkteigenschaften

Leistung	Durchsatz: 2000 Mpps, Switching-Kapazität: 6,4 Tbit/s
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 100Gbit/40Gbit LAN QSFP28, 1 x Verwaltung RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Konsole USB Type-C, 18 x 1/10/25Gbit LAN SFP28, 1 x USB Type A AUX
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	1/10/25 Gigabit SFP28
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports (zweite) - Typ	40 Gigabit / 100 Gigabit QSFP28
Untertyp	25 Gigabit Ethernet
RAM - Installierte Größe	32 GB
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Anz. Anschlüsse	18
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 32 MB
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

