

HP Enterprise FlexFabric 5945 48SFP28 8QSFP28 Switch L3 verwaltet 48 x 25 Gigabit SFP28 + 8 x 100 QSFP28 + 2 x SFP an Rack montierbar

Artikelnummer 997452437

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Bei der HPE Networking Comware Switch Series 5945 handelt es sich um eine Familie von ToR-Switches (oberstes Rack-Element) mit hoher Anschlussdichte und äußerst kurzer Latenzzeit, die ideal für Bereitstellungen auf Aggregations- oder Serverzugriffsebene in Rechenzentren von Großunternehmen geeignet ist. Die HPE 5945 Serie ist leistungsstark genug für Bereitstellungen in der zentralen Schicht mittelgroßer Unternehmen. Durch verstärkt virtualisierte Anwendungen und Datenverkehr von Server zu Server benötigen Kunden Spine- und ToR-Switches, die ihre Anforderungen im Hinblick auf den Durchsatz erfüllen können. Mit der HPE 5945 Serie können Rechenzentren jetzt bis zu 100 GbE pro Anschluss unterstützen und so die Konnektivität von High Performance Servern und Funktionen zum Betrieb virtueller Umgebungen ermöglichen. Die HPE Networking Comware Switch Series 5945 bietet verschiedene passende Optionen für Ihr Budget und Ihre IT-Umgebung, dank Cut-Through mit äußerst kurzer Latenzzeit und Leitungsgeschwindigkeiten mit unterschiedlicher Anschlussdichte sowie Spine-/ToR-Verbindungen mit Geschwindigkeiten von 100 GbE/40 GbE/25 GbE/10 GbE.

- **Erweiterte Switches für Rechenzentren mit hoher Dichte mit HPE Aruba Networking IMC Orchestrator and Analyzer**
Die HPE Networking Comware Switch Series 5945 ermöglicht Kunden die Skalierung ihrer 1/10/25/40/100 GbE-ToR-Implementierungen (oberstes Rack-Element) an der Serverperipherie mit 48 x 10 GbE (SFP oder BASE-T) mit 6 x 40 GbE-Anschlüssen, 48 x 10 GbE (SFP oder BASE-T) mit 6 x 100 GbE-Anschlüssen, 32 x 40 GbE-Anschlüssen und 32 x 100 GbE-Anschlüssen mit hoher Anschlussdichte.
Erhältlich mit einem modularen Modell mit 2 Steckplätzen für 2 40 GbE- oder 100 GbE-Anschlüsse, 48 x 10/25 GbE, 4 x 100 GbE oder bis zu 16 x 100 GbE von Modulen.
Auch ein modulares Modell mit 4 Steckplätzen ist mit 4 40 GbE-Anschlüssen erhältlich.
HPE Aruba Networking IMC Orchestrator and Analyzer bietet verbesserte Netzwerkabläufe mit Funktionen für Orchestrierung, Automatisierung und Analyse.
- **Hochleistungsfähiges Switching im Rechenzentrum**
Die HPE Networking Comware Switch Series 5945 bietet bis zu 2,56 Tbit/s Switching-Kapazität für anspruchsvollste Rechenzentrumsanwendungen.
Unterstützung von bis zu 1904 Mpps Durchsatz für datenintensive Umgebungen.
Kurze Latenzzeit, weniger als 1 µs für 40 GbE, erhöht den Durchsatz Ihres Netzwerkes.
VXLAN-Unterstützung für Netzwerkvirtualisierung und Overlay-Lösungen für erhöhte Flexibilität. Beinhaltet Open vSwitch Database (OVSDB) für dynamisches VXLAN Tunnel-Management.
- **Geschäftliche Flexibilität und Ausfallsicherheit mit Hewlett Packard Enterprise Comware 7**
Die HPE Networking Comware Switch Series 5945 bietet Intelligent Resilient Fabric (IRF) von Hewlett Packard Enterprise mit einer Konvergenzzeit von 50 Millisekunden für eine schnellere Reaktionszeit der Anwendungen.
Das In Service Software Update (ISSU) ermöglicht Hochverfügbarkeit mit modularen Updates, die im Hintergrund aufgespielt werden, ohne dass ein Neustart erforderlich ist.
- **Einfachheit und niedrigere TCO**
Die HPE Networking Comware Switch Series 5945 vereinfacht die Switch-Verwaltung dank Hewlett Packard Enterprise Intelligent Resilient Fabric (IRF) mit neun Einheiten um bis zu 88 %.
Keine verdeckten Kosten – nur eine Lizenz pro Switch für alle Betriebssystemfunktionen.
Alle Switch-Anschlüsse sind aktiv und können umgehend genutzt werden, ohne dass Lizenzen aktiviert werden müssen.

Weitere Bilder

