

HP Enterprise FlexFabric 5710 24XGT 6QSFP+ or 2QSFP28 Switch min 1 of 2 450W Power Supply and 4 4 Fan Kit required

Artikelnummer 997317239

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der HPE Networking Comware Switch der Serie 5710 bietet speziell entwickelte Top-of-Rack-Switches für Rechenzentren, die auf das Wachstum von Web, Cloud und dichten virtualisierten Umgebungen zielen, die Serververbindungen mit 1/10 GbE mit hoher Leistung, direkt verbundene IP-Speichernetzwerke und GbE-Out-of-Band-Servermanagement benötigen. Die Switch der Serie 5710 ist eine Produktfamilie mit festen 1/10 GbE Top-of-Rack-Switches für Rechenzentren mit hoher Leistung und niedriger Latenz, die für die Rack-Server-Konnektivität in kleinen bis mittleren Rechenzentren entwickelt wurden. Der HPE Networking Comware Switch der Serie 5710 bietet dank 1/10 GbE Anschlüssen mit Unterstützung für SFP+ sowie 10BASE-T-Anschlüssen mit 40 und 100 GbE Hochgeschwindigkeits-Uplinks hinsichtlich Anschlussdichte und Geschwindigkeiten zahlreiche Auswahlmöglichkeiten für Ihr Budget und Ihre Umgebung. Obwohl der Switch der Serie 5710 kostengünstig ist, bietet sie eine umfassende Auswahl an Rechenzentrumsfunktionen, einschließlich vollständige Unterstützung für Layer 2- und Layer 3-Funktionen sowie IPv4- und IPv6-Netzwerkprotokolle – ohne zusätzliche Kosten für diese erweiterten Funktionen.

- Beschleunigen Sie die Anwendungsleistung**
 Der HPE Networking Comware Switch der Serie 5710 umfasst Switches mit hoher Dichte und geringer Latenz – die perfekte Lösung für Bandbreiten-intensive Workloads.
 Das zweistufige Netzwerk-Design bietet außergewöhnliche Leistung während es gleichzeitig bestehende Investitionen im Kernnetzwerk von Hewlett Packard Enterprise oder Drittanbietern schützt und erweitert.
 Bis zu 1.440 GBit/s Switching-Kapazität für die anspruchsvollsten Anwendungen.
 Eine kurze Latenzzeit, weniger als 1,5 µs 10 GbE Latenz, sorgt für einen besseren Durchsatz und weniger verlorene Datenpakete.
- Vereinfachung von Administration und Support**
 Der HPE Networking Comware Switch der Serie 5710 zielt auf kleine bis mittlere Unternehmen, die feste 1/10 GbE Top-of-Rack-Switches für Rechenzentren mit hoher Leistung und niedriger Latenz für die Serverkonnektivität benötigen.
 Der HPE Networking Comware Switch der Serie 5710 beinhaltet das HPE Intelligent Resilient Framework (IRF), das administrative Berührungspunkte minimiert, indem es dafür sorgt, dass mehrere physikalische Switches aus der Management-Perspektive als ein einziger virtueller Switch erscheinen.
- Kosten reduzieren sowie Betriebsabläufe vereinfachen und dabei die Leistung steigern**
 HPE Networking Comware Switch-Serie 5710 reduziert die Anbieterabhängigkeit, und Hardware muss seltener ausgetauscht werden. Im Gegensatz zu Produkten von Mitbewerbern, die auf geschützter Technologie und geschlossenen Designs basieren, bauen die Top-of-Rack-Produkte der 5710 Switch-Serie auf Industriestandards und einer offenen Architektur auf.
 Beseitigt versteckte Software-Kosten. Die umfassende HPE Comware Switch-Lizenz beinhaltet eine breite Auswahl an erweiterten Funktionen.
 Hochleistungs-Switching über IP ermöglicht eine Verringerung von Geräte- und Betriebskosten und der Komplexität und bietet eine schnelle Konnektivität für HPE 3PAR, HPE Nimble, HPE SimpliVity oder Speicher-Arrays von Drittanbietern.
- Server und Netzwerke von Hewlett Packard Enterprise arbeiten optimal zusammen**
 Die HPE Networking Comware Switch-Serie 5710 hilft dabei, die Leistung zu steigern, Betriebsabläufe zu vereinfachen und Kosten einzudämmen.
 HPE ProLiant Server, Server Networking-Optionen, HPE Comware Top-of-Rack-Switches, Transceiver und Kabel wurden für ein optimales Zusammenspiel konzipiert und getestet.
 Migration Ihrer Rechen-, Speicher- und Netzwerkinfrastruktur, um die meisten geschäftskritischen Anwendungen zu unterstützen – mit einem Gefühl der Sicherheit.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	ARP-Einträge: 68000, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094, IPv6-Einträge in Routingtabelle: 8000, Statische ARP-Einträge: 1000, IPv4-Einträge in Routingtabelle: 16000
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x seriell (Konsole), 1 x Verwaltung SFP, 1 x 10/100/1000 Base-T Management, 24 x Gigabit / 10Gbit LAN RJ-45, 1 x Konsole (Mini-USB)
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Latenzzeit (10 Gbps): 2.5 µs, Routing-/Switching-Kapazität: 960 Gbit/s, Durchsatz: 714 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	208.000 Einträge
Ports - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit Ethernet
Gewicht	9,9 kg
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
RAM - Installierte Größe	4 GB
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
RAM - Technologie	SDRAM
Farbkategorie	Schwarz
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Redundante Stromversorgung	Optional
Ports (zweite) - Typ	40 Gigabit QSFP+

Weitere Bilder

