

HP Enterprise FlexFabric 5980 Switch L3 verwaltet 48 x 1 Gigabit / 10 SFP+ + 6 x 100 QSFP28 an Rack montierbar

Artikelnummer	997881336
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Switch der HPE FlexFabric 5980 Serie ist ein hochleistungsfähiger 10-GbE-Top-of-Rack-Switch für Rechenzentren mit geringer Latenz, der darauf ausgelegt ist, die immer weiter steigenden Anforderungen nach leistungsfähigerer Serverkonnektivität, Konvergenz von Ethernet- und Speicherdatenverkehr, der Fähigkeit, virtuelle Umgebungen zu handhaben, sowie geringer Latenz zu erfüllen. Der Switch umfasst 100-Gb/s-Uplink-Technologie und ist perfekt für die Bereitstellung auf der Aggregations- oder Serverzugriffsebene von Rechenzentren großer Unternehmen oder in der Kernschicht von Rechenzentren mittelständischer Unternehmen geeignet.

- **Fortschrittliche Switches für Rechenzentren mit hoher Dichte**

Die Top-of-Rack-Switches der HPE FlexFabric 5980-Serie für Rechenzentren liefern hohe Leistung und die Skalierbarkeit der Serverperipherie, 10/100GbE-Bereitstellungen mit hoher Dichte, 48 feste 10 GbE SFP+-Ports mit 6 Ports für 100 GbE, und werden im 1-HE-Design ausgeliefert.

Lossless-Architektur mit differenzierten Paketpuffern sichert die Kontinuität des Netzwerkbetriebs.

- **Hochleistungsfähiges Switching im Rechenzentrum mit geringer Latenz**

Die HPE FlexFabric 5980 Switch-Serie wird in einer blockierungsfreien Cut-Through-Architektur umgesetzt und liefert eine geringe 10-Gb/s-Latenz von 10 μ s für äußerst anspruchsvolle Unternehmensanwendungen.

Jeder Switch liefert eine hochleistungsfähige Switching-Kapazität von bis zu 720 Mpps.

Unterstützung von bis zu 800 Gb/s Datendurchsatz für datenintensive Umgebungen.

Jeder Switch unterstützt bis zu 250.000/128.000 Routingtabelleneinträge (IPv4/IPv6).

- **Geschäftliche Agilität und Ausfallsicherheit**

Die HPE FlexFabric 5980 Switch-Serie liefert IRF-Technologie, mit der die Bereitstellung eines ausfallsicheren, skalierbaren und sicheren Rechenzentrums ermöglicht wird.

Durch redundante Lüfter und Netzteile wird die Kontinuität geschäftskritischer Rechenzentrumsbereitstellungen gesichert.

- **Einfachheit und niedrigere TCO**

Dank HPE IMC mit zentraler Konfiguration, Aktualisierung, Überwachung und Fehlerbehebung wird die Verwaltung der Switches der HPE FlexFabric 5980 Switch-Serie vereinfacht.

Keine versteckten Kosten, da Hewlett Packard Enterprise Comware 7 alle Softwarefunktionen beinhaltet.

Weitere Bilder

