

Hewlett Packard Enterprise HP HPE 562SFP+ Netzwerkadapter PCIe 3.0 x8 10 Gigabit SFP+ x 2 für Apollo 4200 Gen9 ProLiant DL180 DL80 ML110



Artikelnummer	991109001
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Benötigen Sie ein Rechenzentrum mit SDN-Funktionen, kurzen Latenzzeiten und hoher Bandbreite? Der HPE 562FLR-SFP+ Ethernet-Adapter mit 10 Gbit und zwei Anschlüssen bietet die neuesten SDN-Funktionen in einem Standup-Formfaktor. Der HPE 562FLR-SFP+ ist ein PCIe v3.0 x8-Lane-Adapter mit vielen Funktionen, zwei Anschlüssen und niedrigem Stromverbrauch speziell für die Verwendung in HPE ProLiant Gen9 Rack- und dichteoptimierten Servern.

- **Herausragende E/A-Leistung in virtualisierten Serverumgebungen**

Reduziert die E/A-Engpässe, indem pro virtuelle Maschine (VM) intelligente Offloads für den Netzwerkdatenverkehr bereitgestellt werden, was eine nahezu native Leistung und VM-Skalierbarkeit ermöglicht.

Dank der Single-Root I/O Virtualization (SR-IOV) kann ein E/A-Gerät ohne Verluste bei der Laufzeitleistung von mehreren virtuellen Maschinen (VMs) gemeinsam genutzt werden.

PCIe 3.0 mit 8 Lanes, 10 GBit und zwei Anschlüssen, entwickelt für HPE ProLiant Rack/Tower und Dichte.

Data Plane Developer Kit (DPDK), optimiert für effiziente Paketverarbeitung.

- **Netzwerkvirtualisierung ist der nächste große Trend im Rahmen der Umstellung auf ein agiles Rechenzentrum**

Bietet statusfreie Offloads, um die Anwendungsleistung für Overlay-Netzwerke sicherzustellen. Mit diesen Offloads kann der Netzwerkdatenverkehr über mehrere CPU-Kerne verteilt werden.

VXLAN- und NVGRE-Offloads als statusfreie Offloads stellen die Anwendungsleistung für Overlay-Netzwerke sicher und ermöglichen die Verteilung von Netzwerkdatenverkehr über mehrere CPU-Kerne.

Hervorragende Leistung mit kleinen Paketen für Netzwerkgeräte und Network Function Virtualization (NFV).

Optimierte Server bieten bidirektionale Übertragung mit bis zu 40 Gbit/s (entspricht fast der Leitungsgeschwindigkeit).

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Link/Aktivität
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10 Gbps
Farbkategorie	Silber
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10Gb Ethernet - SFP+
Ports - Typ	10 Gigabit SFP+

Weitere Bilder

