

HPE Ethernet-Adapter, 10 Gbit, 562FLR-SFP+, mit 2 Anschlüssen (727054-B21)

Adapters



Übersicht

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 FlexibleLOM-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.

Funktionen

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.

Digital data sheet Page 2

PCIe $3.0~{\rm mit}~8~{\rm Lanes}, 10~{\rm Gbit}~{\rm und}~{\rm zwei}~{\rm Anschl\"{u}}$ ssen, entwickelt für HPE ProLiant Gen9 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).

Technische Daten

HPE Ethernet-Adapter, 10 Gbit, 562FLR-SFP+, mit 2 Anschlüssen

Product Number (SKU)	727054-B21
Mindestabmessungen (H x B x T)	5,71 x 24,13 x 19,05 cm
Gewicht	0,45 kg
Garantie	Maximal: Die verbleibende Garantiezeit des HPE Produkts, in dem die Komponente installiert ist (maximal drei Jahre eingeschränkte Garantie). Mindestens: Ein Jahr eingeschränkte Garantie.

Digital data sheet Page 3

Weitere Ressourcen
QuickSpecs

hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx

?docname=a00047734enw

HPE Pointnext

HPE Pointnext setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- HPE Datacenter Care bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- HPE Proactive Care umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- HPE Foundation Care unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

Call-to-Action:

hpe.com/us/en/contact-hpe.html









Melden Sie sich noch heute an

