

# HPE FlexFabric 556FLR-SFP+-Adapter mit 10Gbit und 2Anschlüssen (727060-B21)

## Adapters



## Übersicht

Benötigen Sie einen hochleistungsfähigen 10 Gb Ethernet-Adapter für Ihre HPE ProLiant Gen9 Server-Produktfamilie? Der HPE FlexFabric 556FLR-SFP+-Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen ist im FlexibleLOM-Steckplatz der ProLiant Gen9 Rack-/Tower-Server installiert. Der Adapter bietet 10GbE FlexibleLOM mit Tunnel Offload-Funktion. Er bietet hochleistungsfähiges, konvergentes 10 Gb Ethernet mit vollem Funktionsumfang, das IT-Services beschleunigt und die Effizienz im Rechenzentrum erhöht. Tunnel-Offloading ermöglicht effiziente Overlay-Netzwerke, um die VM-

Migrationsflexibilität und die Netzwerkgröße bei nur minimalen Auswirkungen auf die Leistung zu erhöhen. Herkömmliche Layer-2-Netzwerke schränken die Mobilität und Größe von virtuellen Workloads und Workloads mit mehreren Mandanten ein.

## Funktionen

### **Niedrigere Kosten und schnellere Bereitstellung von Services durch Zusammenführen von FCoE mit LAN-Datenverkehr in einer einzigen Leitung**

Der HPE FlexFabric 556FLR-SFP+-Adapter mit 10 Gbit und 2 Anschlüssen ist das branchenweit erste Produkt, das FCoE mit LAN-Datenverkehr in einer einzigen Ethernet-Struktur zusammenführt und so die Verwaltung unterschiedlicher Datenverkehrsströme im Rechenzentrum vereinfacht.

Dieser Adapter kann die E/A-Bandbreite im Server kosteneffektiv erhöhen und Leistungsengpässe in Ihrem HPE ProLiant Gen9 Server heute und in Zukunft vermeiden.

Vereinfachen Sie die Infrastruktur, indem Sie die Hardware im Vergleich zu früheren 1-GbE-Generationen um 87 % reduzieren, und senken Sie so die Betriebs- und Anschaffungskosten.

Stellen Sie bis zu 40 Gbit/s konvergente bidirektionale Bandbreite bereit, um Engpässe im Netzwerk zu verringern.

### **Verbessern Sie Leistung und Effizienz der Netzwerkleistung mit Tunnel-Offload**

Der HPE FlexFabric 556FLR-SFP+-Adapter mit 10 Gbit und 2 Anschlüssen nutzt Tunnel-Offload und eine Bandbreite von 10 GbE, um Overlay-Netzwerke optimal zu nutzen.

Mithilfe von Tunnel-Offloading können Sie den E/A-Durchsatz auf bis zu 129 % steigern und den CPU- und Stromverbrauch um 42 % bzw. 122 % reduzieren. [1]

Skalieren Sie Ihre VMs/VLANs über die herkömmliche Grenze von 4096 hinaus.

Vereinfachen Sie die Bereitstellung von Netzwerkdiensten.

Erzielen Sie bis zu 4-mal mehr Leistung in kleinem Formfaktor. [1]

## Technische Daten

### **HPE FlexFabric 556FLR-SFP+-Adapter mit 10Gbit und 2Anschlüssen**

<b>Product Number (SKU)</b>	727060-B21
<b>Mindestabmessungen (H x B x T)</b>	16 x 77 x 120 mm
<b>Gewicht</b>	94 kg

**Weitere Ressourcen****QuickSpecs**

[hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04347254](http://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04347254)

**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.

[1] IT Brand Pulse. (2014, Juli). Testbericht: OCe14000 Performance. Abgerufen von [http://www.emulex.com/artifacts/228c3188-4e5a-494a-9b35-886b0a7f577f/elx\\_ar\\_all\\_ethernet\\_oce14000\\_performance\\_testreport\\_itbp.pdf](http://www.emulex.com/artifacts/228c3188-4e5a-494a-9b35-886b0a7f577f/elx_ar_all_ethernet_oce14000_performance_testreport_itbp.pdf)

Call-to-Action:

[hpe.com/us/en/contact-hpe.html](http://hpe.com/us/en/contact-hpe.html)



Melden Sie sich noch heute an

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN7128598DEDE, September 13, 2018.