



# **HPE FLEXFABRIC 10 GB FLR-SFP+ 57810S ADAPTER MIT 2 ANSCHLÜSSEN (700751- B21)**

## **Host Adapters**



### **ÜBERSICHT**

Suchen Sie einen 10-Gb-Ethernet-Adapter mit konfigurierbarer Flexibilität zur Vorbereitung auf die neue Hybrid-Serverinfrastruktur? Durch gesteigerte Workload-Anforderungen im Rechenzentrum geraten I/O-Vorgänge auf Servern unter Druck. Der HPE FlexFabric FLR-SFP+ 57810S Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen erhöht mithilfe des innovativen HPE FlexibleLOM Formfaktors den Durchsatz für die HPE ProLiant DL und SL Serverserie und liefert zwei Anschlüsse in einer SFP+-Adapterkonfiguration mit neuer Datenspeicher-I/O-Funktionalität. Damit wird diese Lösung zu einem vollwertigen Converged Network Adapter. Diese Lösung ist genau das Richtige für Workload-intensive Computing-Umgebungen. Wenn Sie auf der Suche nach einem 10-GbE-Adapter sind, erfüllt der HPE FlexFabric FLR-SFP+ 57810S Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen alle Ihre Anforderungen und bietet zusätzlich die in der FlexFabric Serie enthaltenen

erweiterten Funktionen zur Vereinfachung Ihrer Netzwerk- und Datenspeichertopologie.

## FUNKTIONEN

### **Zur Steigerung der Serverleistung**

Der 10 Gb HPE FlexFabric FLR-SFP+ 57810S Adapter mit 2 Anschlüssen optimiert die Netzwerkleistung mit 10 GbE Durchsatz bei voller Leitungsgeschwindigkeit an allen Anschlüssen.

Bietet eine höhere Serverleistung durch einen vollständigen Hardware-Offload für Speicherdatenverkehr.

### **Zuverlässige Virtualisierungsfunktionen**

Der HPE FlexFabric FLR-SFP+ 57810S Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen bietet Unterstützung für Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), sodass mehrere Betriebssysteme einen physischen Interconnect gemeinsam nutzen können.

Verbessert die Netzwerkverwaltung und -effizienz mit Unterstützung für VLAN-Tagging.

### **Optimierte Implementierung und Verwaltung**

Ermöglicht die Nutzung von BroadcomQLogic Ethernet-Lösungen auf diversen HPE Serverplattformen.

Vereinheitlicht die Verwaltung von Netzwerkkarten und Speicher über die HPE ProActive Insight Architektur.

### **Netzwerkpartitionierung zur Reduzierung von Netzwerkkomponenten und vollständigen Nutzung der Bandbreite**

Ermöglicht Administratoren, einen 10-Gbit-Adapter als vier separate Partitionen oder physische Funktionen zu konfigurieren. Konsolidieren Sie mehrere Verbindungen in einem Netzwerkadapter – mehrere NICs, HBAs und Kabel sind nicht mehr erforderlich.

Ideal für Kunden mit virtuellen Serverumgebungen, da sich die Hochleistungsverbindung segmentieren lässt, sodass für alle Anwendungen die richtige Menge an Netzwerkbandbreite bereitgestellt werden kann.



**Technische Daten****HPE FlexFabric 10 Gb FLR-SFP+ 57810S Adapter mit 2 Anschlüssen**

<b>Product Number</b>	700751-B21
<b>Netzwerkprozessor</b>	QLogic 57810S
<b>Datenrate</b>	10 Gbit
<b>Bustyp</b>	PCIe Gen2 x8
<b>Formfaktor</b>	A-LOM
<b>Stromversorgung</b>	N/A typisch, 9,0 W maximal
<b>Unterstützter Servertyp</b>	ProLiant Server
<b>IEEE-Compliance</b>	802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows Server 2008, Server 2008 R2 und HPC Server 2008, 32 und 64 Bit Microsoft Windows Server Hyper-V Red Hat Enterprise Linux 5.7 und 6.1 SLES 10 und 11 VMware 4.1u2 und 5.0u1 Solaris 10
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	6,2 x 16,76 x 13,79 cm
<b>Gewicht</b>	0,45 kg
<b>Anschlussyp</b>	SFP+
<b>Unterstützte Kabel</b>	Aktives optisches Kabel (AOC) Direktanschluss-Kupferkabel (DAC)



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



**Jetzt chatten**



**Jetzt anrufen**



**Jetzt kaufen**



**Jetzt teilen**



**Updates abrufen**

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 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.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN5404536CHDE, May, 2022.