



HPE ETHERNET 10 GB SFP+ X710-DA2 ADAPTER MIT 2 ANSCHLÜSSEN

Host Adapters



ÜBERSICHT

Benötigen Sie ein Rechenzentrum mit SDN-Funktionen, geringer Latenz und hoher Bandbreite? Der HPE Ethernet SFP+ X710-DA2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen bietet die neuesten SDN-Funktionen in einem Standup-Formfaktor. Der HPE Ethernet SFP+ X710-DA2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen ist ein PCIe v3.0 x8-Lane-Adapter mit großem Funktionsumfang, zwei Anschlüssen und niedrigem Stromverbrauch speziell für die Verwendung in HPE ProLiant 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.

PCIe 3.0 mit 8 Lanes, 10Gbit 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).

Technische Daten

HPE Ethernet 10 Gb SFP+ X710-DA2 Adapter mit 2 Anschlüssen

Datenrate	10 Gbit
Bustyp	PCIe Gen3 x8
Formfaktor	Standup



[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
PSN8307141CHDE, June, 2022.