



# **HPE ETHERNET 10 GB SFP+ X520-DA2 ADAPTER MIT 2 ANSCHLÜSSEN (665249-B21)**

## **Host Adapters**



## **ÜBERSICHT**

Benötigen Sie einen kostengünstigen 10-GbE-Adapter mit zwei Anschlüssen und geringem Stromverbrauch, der speziell für HPE ProLiant Gen8 und ausgewählte G7 ML/DL/SL Server entwickelt wurde? Der HPE SFP+ X520-DA2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen ist kostengünstig und stromsparend und bietet einen PCIe v2.0 x8-Formfaktor mit zwei Anschlüssen. Der HPE Ethernet SFP+ X520-DA2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen wird den anspruchsvollen

Anforderungen des Rechenzentrums der nächsten Generation gerecht, indem er unübertroffene Virtualisierungs- und Skalierbarkeitsfunktionen bereitstellt, mit denen die HPE Gen8 Serverplattform ergänzt wird. Der HPE Ethernet SFP+ X520-DA2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen wird mit flachen und Standardhalterungen ausgeliefert und verfügt über zwei SFP+-Gehäuse für Verbindungen mit DACs und SR-Glasfasermodulen. Er ist SR-IOV-fähig und unterstützt Hochleistungs-Netzwerkfunktionen wie VLAN-Tagging, Low Latency Interrupts, TCP- und UDP-Prüfsummen-Offloading, MSI-X, NIC-Teaming (Bonding), Receive Side Scaling (RSS), Jumbo Frames und PXE-Boot.

## FUNKTIONEN

### **Erfüllt die hohen Anforderungen von Rechenzentren der nächsten Generation**

Der HPE Ethernet SFP+ X520-DA2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen ist ein einfach zu installierender und konfigurierender PCIe v2.0 x8-Adapter, der in einen herkömmlichen PCIe-Steckplatz passt und mit flachen und Standardhalterungen ausgeliefert wird. Zwei SFP+-Gehäuse für Verbindungen mit DACs und SR-Glasfasermodulen.

Vollduplex-Ethernet-Übertragungsrate von 20 Gbit/s pro Anschluss (40 Gbit/s insgesamt).

Neue E/A-Technologien erhöhen die Leistung, reduzieren die Stromanforderungen, verringern die E/A-Latenz und unterstützen das Precision Timestamping Protocol (IEEE 1588 und 802.1AS).

Optimiert für Virtualisierungsanwendungen (VLAN-Tagging, NetQueue, VMQ, VMDq).

Unterstützt Wake-on-LAN (WOL) bei 1 Gbit, PXE, MSI-X, NIC-Teaming, IPv6 und die HPE Sea of Sensors 3D-Technologie.



## Technische Daten

## HPE Ethernet 10 Gb SFP+ X520-DA2 Adapter mit 2 Anschlüssen

<b>Product Number (SKU)</b>	665249-B21
<b>Netzwerkprozessor</b>	Intel® 82599-Controller
<b>Datenrate</b>	10 Gbit pro Port, 20 Gbit gesamt
<b>Bustyp</b>	PCIe Gen2 x8
<b>Formfaktor</b>	Aufrecht
<b>Stromversorgung</b>	10,0 W typisch, 10,8 W maximal
<b>Unterstützter Servertyp</b>	ProLiant Server
<b>IEEE-Compliance</b>	802.3, 802.1ab, 802.3x, 802.3ad, 802.3p, 802.1q, 802.3ae, 802.1au, 802.3ap, 802.1as, 802.3ak, 802.1qaz, 802.1Qbb
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows Server 2008, Server 2008 R2 und HPC Server 2008, 32 und 64 Bit Microsoft Windows Server Hyper-V Microsoft Windows Small Business Server 2011 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>	5,72 x 24,13 x 19,05 cm
<b>Gewicht</b>	0,45 kg
<b>Garantie</b>	Maximal: Die verbleibende Garantiezeit des HPE Produkts, in dem die Komponente installiert ist (maximal drei Jahre eingeschränkte Garantie). Mindestens: Ein Jahr eingeschränkte Garantie.
<b>Anschlusstyp</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.

Intel® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke der Intel Corporation.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN5283369DEDE](#), February, 2022.