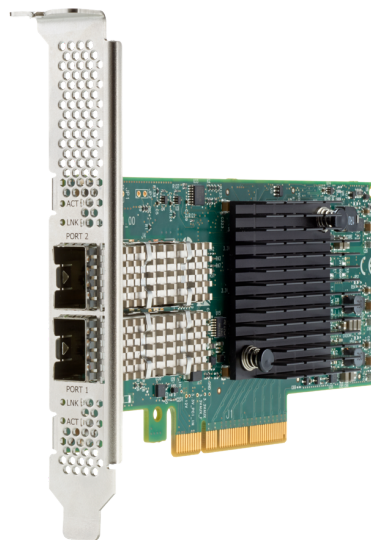


HPE Ethernet 10/25 Gb SFP28 CX4121B Adapter mit 2 Anschlüssen (817753-B21)



Übersicht

Netzwerkdatenverkehr mit 10 Gbit/s zu langsam? Dann ist es Zeit, sich mit HPE 25-GbE-Adaptoren auf die Überholspur zu begeben. Aktuelle Ansätze zur Bewältigung des wachsenden Datenverkehrs im Rechenzentrum erfordern höhere Bandbreite und sind besonders kostenintensiv, was dazu führt, dass Unternehmen bei wachsenden Anforderungen die Kapazitäten nicht einfach erweitern können. Ältere Technologien können den erhöhten Durchsatz nur schwer bewältigen und darüber hinaus fehlt es ihnen an Möglichkeiten zur kostengünstigen Skalierung. Angesichts der wachsenden Mengen mobiler Daten und Videos und der Häufigkeit, mit der sie aufgerufen werden, stellt der HPE Ethernet SFP28

CX4121B Adapter mit 10/25 Gb und 2 Anschlüssen für ausgewählte Rack-Server der HPE ProLiant DL Familie und HPE Apollo Server äußerst leistungsfähige Lösungen bereit. Er ermöglicht es Telekommunikationsanbietern, Serviceanbietern, Finanzinstituten und Großunternehmen, dem hohen Bedarf nach mehr Bandbreite gerecht zu werden.

Funktionen

Effizientere und schnellere Datenübertragung mit RDMA over Converged Ethernet (RoCE)

Der HPE Ethernet SFP28 CX4121B Adapter mit 10/25 Gb und 2 Anschlüssen umgeht den TCP/IP-Stack und eliminiert einen Datenkopierschritt, wodurch die Gesamtlatenz reduziert und eine schnellere Leistung für Anwendungen wie Microsoft® Hyper-V® Live Migration, Microsoft SQL® und Microsoft SharePoint mit SMB Direct erzielt werden können.

Reduziert dank Tunnel-Offload-Unterstützung die Auswirkungen des Overlay-Netzwerkbetriebs auf die Hostleistung.

Automatische Auswahl von 10 GbE für sofortige Zukunftssicherheit.

Kürzere Latenzzeiten und höherer Durchsatz mit Messaging Accelerator (VMA)

Der HPE Ethernet SFP28 CX4121B Adapter mit 10/25 Gb und 2 Anschlüssen reduziert die Systemlatenz und sorgt so für eine verbesserte Leistung, insbesondere bei hochfrequenten Handelsaktivitäten, während gleichzeitig hohe Nachrichtenraten und Hunderte simultane Verbindungen beibehalten werden.

Umfasst VMA, eine im Lieferumfang enthaltene Firmware mit zahlreichen Vorteilen wie beispielsweise einer kürzeren Latenzzeit, einem höheren Durchsatz, einer verbesserten CPU-Auslastung und minimalen Pufferkopien zwischen Benutzerdaten und Hardware.

Technische Daten

HPE Ethernet 10/25 Gb SFP28 CX4121B Adapter mit 2 Anschlüssen

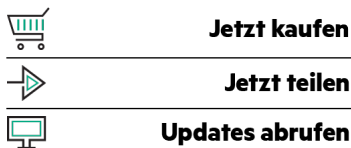
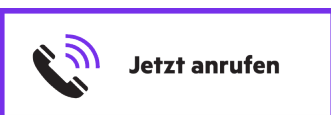
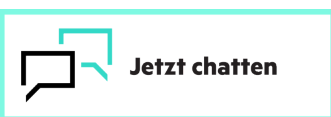
Product Number	817753-B21
Datenrate	25 GBit
Bustyp	PCIe Gen3 x8



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

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

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

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

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

© Copyright 2023 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.

Microsoft® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation.; Hyper-V® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1009011419DEDE](#), Dezember, 2023.