



MELLANOX MCX631432AS-ADAI ETHERNET 10/25 GB SFP28 OCP3-ADAPTER MIT 2 ANSCHLÜSSEN FÜR HPE (P42041-B21)

Host Adapters



ÜBERSICHT

Muss Ihr Rechenzentrum konstant mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit in einer kosteneffizienten und skalierbaren Lösung für Ihre Netzwerkbandbreite bieten? Bei den HPE Gen10 Plus Ethernet-Adaptoren handelt es sich um Ethernet-Lösungen mit 1 Gb, 10 Gb, 10/25 Gb, 100 Gb und 200 Gb, die

skalierbar und mit HPE Gen10 Plus Servern für Hybrid Cloud Services, mobile Daten und Video-Streaming-Anwendungen kompatibel sind. Ihr Server ist zwar das Fundament Ihres Rechenzentrums, er funktioniert jedoch auch nicht allein. Wenn es bei einem Teil in der Komponentenkette zu Verzögerungen kommt, verlangsamen sich auch die übrigen Prozesse. Mit einem nahtlosen Netzwerk aus HPE Servern, Netzwerkadaptern, Transceivern, Kabeln und Switches können Sie dafür sorgen, dass Netzwerkprozesse und Datenübertragungen reibungslos funktionieren.

FUNKTIONEN

Höhere Leistung

HPE Gen10 Plus Ethernet-Adapter wurden für verschiedene Bandbreiten und Anwendungen entwickelt, die kurze Latenzzeiten erfordern.

Die Adapter reduzieren die CPU-Auslastung mit Unterstützung für verschiedene I/O-Auslagerungen, einschließlich Remote Direct Memory Access (RDMA) und Tunneling.

Zuverlässigkeit und Sicherheit

HPE Gen10 Plus Ethernet-Adapter authentifizieren Aktualisierungen für NICs und gewährleisten eine korrekte und vertrauenswürdige signierte Firmware, um betrügerische Firmware-Installationen zu reduzieren.

Die Adapter schützen die Anwendungen, Daten und Serverinfrastrukturen, indem Sie digital signierte Firmware über eine Root of Trust-Architektur authentifizieren.

Technische Daten

Mellanox MCX631432AS-ADAI Ethernet 10/25 Gb SFP28 OCP3-Adapter mit 2 Anschlüssen für HPE

Product Number	P42041-B21
Datenrate	10/25 Gbit
Bustyp	PCIe Gen4x8
Formfaktor	OCP3.0



[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
PSN1014381258DEDE, October, 2022.