

HPE ETHERNET-ADAPTER 10GBIT MIT 2 PORTS 537SFP+ OCP3 (P08440- B21)

Adapters



ÜBERSICHT

Benötigen Sie einen Adapter, der groß in der Leistungsfähigkeit und klein in der CPU-Auslastung ist? Der HPE Ethernet 537SFP+ FLR Adapter mit 10Gbit und zwei Anschlüssen wurde entwickelt, um effizient hohe Leistung, geringe Latenz und minimale CPU-Auslastung zu erzielen, indem viele I/O-Prozesse innerhalb des Adapters ausgelagert werden. Eine geringe Latenz verbessert die Anwendungsleistung erheblich und gibt CPU-Ressourcen im

Host frei, sodass dieser wichtigere Aufgaben ausführen kann.

FUNKTIONEN

Verbessern der Anwendungsleistung

HPE Ethernet 537SFP+ FLR Adapter mit 10 Gbit/s und 2 Anschlüssen lagern die Paketverarbeitung aus, um die CPU-Auslastung mithilfe von Tunnel Offloads (VXLAN und NVGRE) zu reduzieren. Netzwerkdatenverkehr kann jetzt im Rechenzentrum auf mehrere CPU-Cores verteilt werden.

Beschleunigen Sie die Paketverarbeitung, um über das DPDK (Data Plane Development Kit) mehr I/O-Anfragen verarbeiten zu können.

Erhöhen Sie die I/O-Bandbreite für Workload-intensive Anwendungen

HPE Ethernet 537SFP+ FLR Adapter mit 10 Gbit/s und 2 Anschlüssen bieten Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), die die Leistung virtueller Netzwerke erhöht und die CPU-Auslastung verringert.

Technische Daten

HPE Ethernet-Adapter 10Gbit mit 2 Ports 537SFP+ OCP3

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Number (SKU) | P08440-B21 |
| Netzwerkprozessor | Broadcom Whitney+ |
| Datenrate | 10 Gbit |
| Bustyp | PCIe Gen3x8 |
| Formfaktor | FlexLOM |
| Stromversorgung | 9,084 typisch 14 W maximal |
| Unterstützter Servertyp | HPE ProLiant |
| IEEE-Compliance | 802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax, 1588 |
| Kompatible Betriebssysteme | Microsoft Windows Server 2012 R2 Alle Editionen, halbjährliches Microsoft Channel Release, Microsoft Windows Server 2016 Alle Editionen (LTSC Release), Microsoft Windows Server 2019 (LTSC Release), RHEL 8.0, 8.1, 7.6, 7.7, SLES 12 SP3, SP4, SP5, SLES SP1, VMware vSphere 6.5 U2, U3, VMware vSphere 6.7 U2, U3, VMware vSphere 7.0 |
| Mindestabmessungen (H x B x T) | 21,44 x 24,69 x 6,17 cm |
| Gewicht | 0,25 kg |
| Anschlusstyp | SFP+ |
| Unterstützte Kabel | 10 Gb - Aktives optisches Kabel (AOC), 10 Gb - Direktanschluss-Kupferkabel (DAC) |



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) ist ein As-a-Service-Angebot, das On Demand-Kapazität und -Planung bietet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung von On-Premises-IT vereint.

**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 2020 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1012545902DEDE, March 16, 2020.