



HPE ETHERNET 10 GB FLR-T X550-AT2 ADAPTER MIT 2 ANSCHLÜSSEN (817745- B21)

Host Adapters

ÜBERSICHT

Suchen Sie nach einer einfachen Möglichkeit, eine Migration zu einem Hochleistungs-Rechenzentrum mit 10 Gbit/s ohne hohe Kosten und hohen Stromverbrauch in Ihrem Rechenzentrum durchzuführen? Der HPE Ethernet X550-AT2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen liefert hohe Leistung und geringe Latenz für Ethernet-Datenverkehr zum und vom Server, wobei nur ein Minimum an CPU-Ressourcen benötigt wird. Die Verarbeitung von I/O-Paketen auf dem Adapter gibt CPU für die Durchführung wichtigerer Aufgaben frei. Für Umgebungen wie Telekommunikation/NFV, High Performance Computing (HPC) und E-Commerce mit hohem Aufkommen kleiner Datenpakete beschleunigen diese Adapter die Verarbeitung kleiner Pakete, indem die Verarbeitung im Kernel des Host-Betriebssystems umgangen wird.

FUNKTIONEN

Verbessern der Anwendungsleistung

Der HPE Ethernet X550-AT2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen lagert die Paketverarbeitung aus, um die CPU-Auslastung mithilfe von Tunnel Offloads (VXLAN und NVGRE) zu reduzieren. Netzwerkdatenverkehr kann jetzt im Rechenzentrum auf mehrere CPU-Kerne verteilt werden.

Beschleunigt die Paketverarbeitung, um über DPDK (Data Plane Development Packet) mehr E/A-Anfragen verarbeiten zu können.

Größere E/A-Bandbreite für workload-intensive Anwendungen

Der HPE Ethernet X550-AT2 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen bietet Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), das die Leistung virtueller Netzwerke erhöht und die CPU-Auslastung verringert.

Ermöglicht ein nahtloses Leistungsupgrade von 1GBASE-T auf 10GBASE-T, mit Abwärtskompatibilität.

Technische Daten

HPE Ethernet 10 Gb FLR-T X550-AT2 Adapter mit 2 Anschlüssen

Product Number	817745-B21
Datenrate	10 Gbit
Bustyp	PCIe Gen3 x4



[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 Infrastrukturösungen 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](#)



**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
PSN1009448090ATDE, June, 2022.