



HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 530SFP+ (652503-B21)

Adapters



Übersicht

Benötigen Sie einen 10-Gbit-Ethernet-Adapter, der hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch bringt? Der HPE 530SFP+ ist ein 10-Gbit-Ethernet-Adapter mit zwei Anschlüssen in einem mit PCIe 2.0-kompatiblen Formfaktor für ausgewählte HPE ProLiant Gen9, Gen8 und Gen7 ML/DL/SL Server. Mithilfe der markterprobten HPE Architektur und Software kann der HPE 530SFP+ die Leitungsgeschwindigkeit über alle Anschlüsse voll ausschöpfen und weist dabei einen niedrigen Stromverbrauch auf. Durch die Unterstützung für die Hewlett Packard Enterprise Sea of Sensors 3D-Technologie

wird die Serverleistung verbessert, während gleichzeitig Energieverbrauch und -kosten sinken. Der HPE 530SFP unterstützt auf Unternehmen zugeschnittene Funktionen wie VLAN-Tagging, adaptives Interrupt-Coalescing, MSI-X, NIC-Teaming (Verbund), Receive Side Scaling (RSS), Jumbo Frames, PXE-Boot und Virtualisierungsfunktionen wie VMware NetQueue und Microsoft VMQ.

Funktionen

10-Gbit-Ethernet-Adapter (Low Profile) mit zwei Anschlüssen für höhere Netzwerkleistung

Ethernet-Übertragungsrate pro Anschluss von 20 Gbit/s Vollduplex (zusammen 40 Gbit/s) verbessert die Reaktionszeiten und wirkt Engpässen in Rechenzentren der nächsten Generation entgegen.

Umfassende statusfreie Offloads zur Optimierung der Hosteffizienz und der Dichte virtueller Maschinen durch Verlagerung von Netzwerkprozessen aus der Host-CPU.

Virtualisierungsunterstützung für VMware NetQueue und Microsoft VMQ, um den Leistungsanforderungen konsolidierter virtueller Workloads gerecht zu werden Bereit für SR-IOV-Virtualisierung.

Unterstützung für MSI/MSI-X bietet Performancevorteile für Multi-Core-Server durch Interrupt-Lastausgleich zwischen CPUs und Kernen.

TCP/IP Offload Engine (TOE) entlastet Server-CPU zugunsten anderer Aufgaben.

Stromverbrauch, Leistung und Integration sind das Wichtigste an diesem 10-Gbit-Ethernet-Adapter

Single-Chip-Lösung durch Integration von PHY und MAC.

Bidirektionale Übertragung mit bis zu 40 Gbit/s (entspricht fast Leitungsgeschwindigkeit).

Gesamte Verlustleistung von weniger als 8 Watt.

Technische Daten

HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 530SFP+

Product Number (SKU)	652503-B21
Mindestabmessungen (H x B x T)	5,72 x 24,13 x 19,05 cm
Gewicht	0,45 kg
Garantie	Weitere Informationen zu Services für HPE ESSN-Optionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsbeauftragten oder autorisierten HPE Channel Partner.

Weitere Ressourcen**QuickSpecs**hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx[?docname=a00047734enw](https://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00047734enw)

HPE Pointnext

HPE Pointnext 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 Flexible Capacity** ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- **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.

Call-to-Action:

hpe.com/us/en/contact-hpe.html

Melden Sie sich noch heute an


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2018 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
PSN5274086DEDE, October 18, 2018.