

HPE Ethernet 10 Gb BASE-T BCM957416 Adapter mit 2 Anschlüssen (813661-B21)

Host Adapters



Übersicht

Sind Sie auf der Suche nach einem einfachen und kostengünstigen Übergang zu 10GBASE-T mit erweiterten Sicherheitsfunktionen? Die HPE Ethernet BCM957416 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen nutzen CAT 6A-Verkabelung mit Distanzen von bis zu 100 Metern und sind abwärtskompatibel zu vorhandener 1GBASE-T-Infrastruktur. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache schrittweise Verbesserung der Netzwerkgeschwindigkeit, ohne dass die Kabel gewechselt oder die Komponenten im großen Stil aufgerüstet werden müssen. Diese Adapter tragen dazu bei,

Cyberangriffe zu erkennen, zu verhindern und das System nach einem Angriff wiederherzustellen, indem sie Anwendungen, Daten und Serverinfrastrukturen durch Authentifizierung der digital signierten Firmware über eine Root-of-Trust-Architektur schützen. Sie bieten darüber hinaus Secure Boot, eine Firewall auf Geräteebene und andere erweiterte Sicherheitsfunktionen.

Funktionen

Schutz Ihres Business-Netzwerks und Ihrer Daten

Der HPE Ethernet BCM957416 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen ermöglicht die Nachverfolgung authentifizierter Firmware-Updates, indem Änderungen an Standardsystemprotokollen über Prüfprotokolle erfasst werden.

Schützt den NIC und prüft, dass beim Systemstart mit Secure Boot keine fehlerhaften Treiber ausgeführt werden.

Authentifiziert Aktualisierungen für NICs, dass die unterzeichnete Firmware richtig und vertrauenswürdig ist, um die Zahl fehlerhafter Firmware-Installationen zu verringern.

Größere E/A-Bandbreite für workload-intensive Anwendungen

Der HPE Ethernet BCM57416 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.

Reduziert die CPU-Auslastung und trägt durch Remote Direct Memory Access (RDMA) over Converged Ethernet (RoCE v2) für Live Migration und Microsoft SMB Direct-Umgebungen zu einer größeren VM-Dichte auf dem Host und einer höheren Servereffizienz bei.

Kostengünstige Netzwerkleistung

Der HPE Ethernet BCM57416 Adapter mit 10 Gb und 2 Anschlüssen ermöglicht nahtlose Leistungsupgrades von 1GBASE-T auf 10GBASE-T mit Abwärtskompatibilität.

Lagert die Paketverarbeitung aus, um die CPU-Auslastung zu reduzieren und den Stromverbrauch mithilfe von Tunnel Offloads (VXLAN und NVGRE) zu verringern.

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

Technische Daten

HPE Ethernet 10 Gb BASE-T BCM957416 Adapter mit 2 Anschlüssen

Product Number	813661-B21
Datenrate	10 Gbit
Bustyp	PCIe Gen3 x8
Anzahl der Anschlüsse	2 Ports



[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

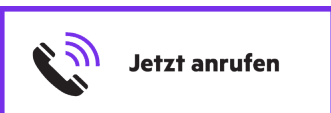
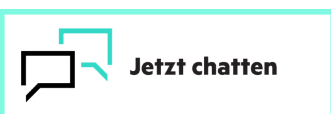
HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

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

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

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

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1009448006DEDE](#), Februar, 2023.