

HPE SN1610E 32Gbit Fibre Channel-Hostbusadapter mit 2 Anschlüssen (R2J63A)

Host Adapters



Übersicht

Suchen Sie nach einem Fibre Channel (FC)-Adapter der nächsten Generation für das moderne Rechenzentrum? Die HPE SN1610E 32 Gb FC-Hostbusadapter (HBA) sind für anspruchsvolle, geschäftskritische Workloads und neu entstehende Anwendungen vorgesehen. Größe und Umfang von Anwendungen nehmen stetig zu. Zu deren Unterstützung wenden Unternehmen sich immer häufiger neuen Servertechnologien mit Hunderten von Prozessorkernen sowie leistungsstarken Datenspeicherlösungen zu, darunter latenzarmer Non-Volatile Memory Express (NVMe) und All-

Flash Arrays (AFAs). NVMe kann die Leistung von Storage Area Networks (SANs) deutlich steigern, wodurch die Auswahl schneller Netzwerktechnologie zum entscheidenden Element für maximale systemweite Leistung wird. Verglichen mit der vorherigen Generation bieten die HPE SN1610E FC-HBAs eine höhere Bandbreite, geringere Latenz, stärkere Sicherheit und Betriebseffizienz für 32 Gigabit Fibre Channel (GFC). Sie sind nahtlos mit 16 GFC- und 8 GFC-Netzwerken abwärtskompatibel.

Funktionen

Beschleunigte Workload-Leistung für NVMe-Rechenzentren

Der HPE SN1610E 32 Gb Fibre-Channel-Hostbusadapter bietet eine höhere Bandbreite, bessere Latenz, verbesserte Sicherheit und Betriebseffizienz für 32 GFC Storage Area Networks.

Beschleunigt Anwendungen und AFAs und handhabt Workload-I/O-Spitzen besser als Adapter der vorherigen Generation.

Bietet Unterstützung für PCIe 4.0 und eine bessere Interconnect-Leistungsbandsbreite im Vergleich zu PCIe 3.0.

Einfaches Bereitstellen, Managen und Upgraden von SANs

Mit dem HPE SN1610E 32 Gb FC-HBA sparen Sie Zeit, da für Firmware-Aktualisierungen, Änderungen der Warteschlangentiefe und den Austausch von Optiken kein Serverneustart erforderlich ist.

Bietet branchenführende HBA-Zuverlässigkeit zur pünktlichen Erfüllung von Service Level Agreements.

Ermöglicht die vollständige End-to-End-Implementierung von Brocade Fabric Vision vom HBA bis zum Switch.

Umfassender Datenschutz

Der HPE SN1610E 32 Gb FC-HBA kann schädliche Firmware durch Silicon Root of Trust und digital signierte Firmware abwehren.

Der sichere Boot bietet UEFI-Bootcode-Sicherheit mit digital signiertem Bootcode.

Der SN1610E schützt Daten über das Data Integrity Field (T10 DIF) vor Beschädigung.



Technische Daten

HPE SN1610E 32Gbit Fibre Channel-
Hostbusadapter mit 2 Anschlüssen

Product Number	R2J63A
Datenrate	32 Gbit Fibre Channel
Bustyp	PCIe 4.0
Formfaktor	2 U
Stromversorgung	Einzelner Anschluss: 10 W max. mit SFP Zweifacher Anschluss: 11 W max. mit SFP
Unterstützter Servertyp	HPE Apollo und HPE ProLiant Plattformen. Weitere Informationen finden Sie in den Server-QuickSpecs.
Kompatible Betriebssysteme	Red Hat®, Linux® SUSE Linux, VMware®, Microsoft, Windows. Die neuesten Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter www.hpe.com/storage/spock .
Produktabmessungen (metrisch)	Einzelner Anschluss: 167,64 mm x 68,91 mm Zweifacher Anschluss: 167,64 mm x 111,15 mm
Gewicht	Einzelner Anschluss: 0,145 kg Zweifacher Anschluss: 0,125 kg
Garantie	Drei Jahre eingeschränkte Garantie, Teileaustausch und Bereitstellung am nächsten Geschäftstag. Weitere Garantiefinformationen finden Sie unter http://www.hpe.com/storage/warranty
Anschlussstyp	SFP+
Unterstützte Kabel	OM3- und OM4-Kabel
Anzahl der Anschlüsse	Einzelne und zweifache Anschlüsse
Kompatible Array-Plattformen	HPE MSA Produktreihe, HPE XP Produktreihe, HPE Primera und HPE 3PAR Produktreihe und HPE Nimble Storage Produktreihe. Aktuelle Informationen zu den unterstützten Arrays finden Sie unter www.hpe.com/storage/spock .



[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

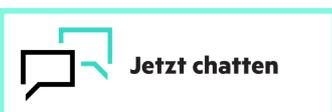
HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen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

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

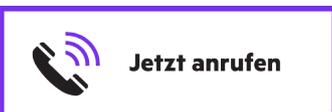
[HPE GreenLake kennenlernen](#)

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

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



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
[PSN1012212154DEDE](#), Februar, 2023.