



HPE SN1610Q FIBRE- CHANNEL- HOSTBUSADAPTER 32 GBIT MIT 2 ANSCHLÜSSEN (R2E09A)

Host Adapters



ÜBERSICHT

Sind Sie auf der Suche nach einem leistungsstarken Fibre Channel (FC) Adapter für das moderne Storage Area Network? Durch die Verbesserung der Serverleistung, die erhöhte Virtualisierung sowie den Flash- und NVMe-Speicher kann der vorhandene Datenspeicher zum Engpass in Ihrer Umgebung werden. Der FC Hostbusadapter (HBA) ist ein kritischer

Bestandteil dieses Speichernetzwerks zur Verbesserung der Storageleistung. Der HPE SN1610Q 32 Gbit Fibre Channel Hostbusadapter bietet erhebliche I/O-Leistungs- und Sicherheitsvorteile, um Datenbanken zu beschleunigen, mehr virtuelle Maschinen zu hosten, neue Technologien wie NVMe zu unterstützen und die Gesamtbetriebskosten zu senken. Er liefert bessere Geschäftsergebnisse in mehreren Branchen, die auf eine hochleistungsfähige, sichere und zuverlässige Speicherkonnektivität für ihre Speicherinfrastruktur angewiesen sind.

FUNKTIONEN

Leistungsfähige Fibre Channel Host Bus Adapter, 32 Gb

HPE SN1610Q 32 Gbit Fibre Channel Hostbusadapter bietet eine höhere Bandbreite, bessere Latenz, verbesserte Sicherheit und Betriebseffizienz für 32 GFC Storage Area Networks.

Leistung von bis zu 2 Millionen IOPS und 12.800 Mbit/s Gesamtdurchsatz.

Gleichzeitiger Support von FCP-SCSI und FC-NVMe für einen nahtlosen Wechsel von älteren SCSI-Umgebungen auf neue NVMe-Umgebungen.

Höhere Leistung mit bestehenden Server-Investitionen gegenüber 16 Gbit FC-Adaptern.

Mehr verschobene Daten pro verbrauchtem Watt Strom im Vergleich zu 16 Gbit FC-Adaptern.

Hohe Leistung und erweiterte Funktionen für kritische Workloads und Umgebungen mit anspruchsvollen SLAs

HPE SN1610Q 32 Gbit Fibre Channel Hostbusadapter unterstützt N_Port ID-Virtualisierung (NPIV), Virtual Machine ID (VM-ID) und auf Industriestandards basierende klassenspezifische Kontrolle (Class-Specific Control, CS_CTL). Diese bieten End-to-End-Servicequalität (Quality of Service, QoS)

Verbessern Sie die Datenbanktransaktionsleistung, ermöglichen Sie schnellere Geschäftsentscheidungen mit besserem Data-Mining und hosten Sie mehr VMs.

Das Design mit isolierten Anschlüssen bietet deterministische und skalierbare Leistung für jeden Anschluss.

Bietet einen Hardware Root of Trust zum Schutz vor böswilligen Firmware-Downloads.

Liefert verbesserte Sicherheit durch die neue Firmware-Update-Funktion, die die Echtheit der Gerätefirmware schützt und sicherstellt.

Niedrigere Gesamtbetriebskosten

HPE SN1610Q 32 Gbit FC HBA kann in HPE SmartSAN, HPE Smart Fabric Orchestrator, HPE B-Series und HPE C-Series Switch-Management-Plattformen integriert werden, reduziert die Gesamtbetriebskosten (TCO) und verbessert die Zuverlässigkeit.

Support for Fabric Assigned – World Wide Network (FA-WWN) und Fragment-



Based Lead Discovery (F-BLD) bieten Services zur Fabric-Vorab-Bereitstellung, um die SAN-Bereitstellung und Orchestrierung zu vereinfachen.

Dank der Unterstützung für Funktionen wie D-Anschlussdiagnose, Link Cable Beaconsing (LCB), Read Diagnostic Parameters (RDP), FDMI (erweitert), FC Ping und FC Trace Route können Administratoren in kürzester Zeit viele automatisierte Diagnosetests ausführen, um den Status von Verbindungen und Fabric-Komponenten zu bewerten.

Support für PCI Express (PCIe) 4.0

HPE StoreFabric SN1610Q Fibre Channel Hostbusadapter mit 32 Gbit umfasst PCIe 4.0 und bietet im Vergleich zu PCIe 3.0 bessere Verbindungsbandbreite.

Technische Daten

HPE SN1610Q Fibre-Channel-Hostbusadapter 32 Gbit mit 2 Anschlüssen

Product Number	R2E09A
Bustyp	PCIe 4.0
Formfaktor	2 U
Stromversorgung	Max. 12,3 W – Kein SFP
Unterstützter Servertyp	HPE ProLiant Plattformen Detaillierte Informationen finden Sie in den Server QuickSpecs.
Kompatible Betriebssysteme	Red Hat®, Linux® SUSE Linux, VMware®, Microsoft®, Windows®. Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter www.hpe.com/storage/spock .
Produktabmessungen (metrisch)	68,9 x 167,6 mm
Gewicht	Dual Port: 120 g
Garantie	Auf 3 Jahre beschränkte Garantie, Teileaustausch, Lieferung am nächsten Geschäftstag. Weitere Garantieinformationen finden Sie in http://www.hpe.com/storage/warranty
Anschlusstyp	SFP+



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

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**

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](#).

© 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
PSN1012087640DEDE, July, 2022.