

HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 externe Lanes/kein Cache), 12G, SAS PCIe Plug-in Controller (804398-B21)

Smart Array Controller und Smart-Hostbusadapter



Übersicht

Suchen Sie nach einem kostengünstigen, für Großunternehmen geeigneten Controller für die Verbindung zu extern angeschlossenen Laufwerken? Der HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Controller unterstützt SAS-Laufwerke mit 12 Gb/s und PCIe 3.0. Er ist eine kostengünstige Speicherlösung mit einer für Großunternehmen geeigneten Zuverlässigkeit, die RAID 0, 1, 5 und 10 sowie Software-Defined Storage (SDS) unterstützt. Der Controller hat acht externe SAS-Lanes, die Verbindungen zu SAS- oder SATA-Laufwerken in einem externen Plattengehäuse ermöglichen. Er unterstützt den Betrieb im Mixed Mode von RAID und HBA gleichzeitig und verschlüsselt ruhende Daten auf allen

Laufwerken. Dieser Controller belegt einen PCIe-Erweiterungssteckplatz.

Funktionen

Kosteneffektive Verbindung zum SAS-Speicher

Der HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Controller ist ein kostengünstiger, für Großunternehmen geeigneter Controller, der die grundlegenden Elemente für einfache RAID-Speicherlösungen bietet. Bei Verbindung zu externen Speichereinheiten mit 12 Gb/s ermöglicht er SAS-Verbindungen mit 12 Gb/s auf HPE ProLiant Gen10 Servern.

Bietet eine kostengünstige Lösung als Grundlage für softwaredefinierten Speicher.

Stellt eine Verbindung zu externen JBODs (Just a Bunch of Disks) und zu erweiterten externen Speicherarrays her.

Integrierte Zuverlässigkeit und Sicherheit

Der HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Controller schützt ruhende Daten über HPE Smart Array SR Secure Encryption (optionale Lizenz) auf allen Laufwerken, die mit dem Controller verbunden sind.

Sie können die Bestimmungen für vertrauliche Daten, wie z. B. HIPAA und Sarbanes-Oxley mit HPE Smart Array SR Secure Encryption, einhalten.

HPE SmartSSD Wear Gauge bewahrt die Datenintegrität und weist auf potenzielle Laufwerkfehler hin, bevor ein Laufwerk ausfällt.

Höhere Effizienz und Speicherverwaltung

Der HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Controller bietet im Mixed-Modus eine größere Flexibilität, da er in RAID und im HBA gleichzeitig betrieben werden kann und daher kein weiterer Controller angeschafft werden muss.

Mit dem UEFI-Speicherkonfigurationstool können Sie einfache RAID-Datenträger auf Servern schnell konfigurieren. Das Tool vereinfacht zudem den Scripting-Support zur Konfiguration eines Arrays über iLO mithilfe der RESTful-Schnittstelle.

Schnelles Einrichten, Konfigurieren und Verwalten von Laufwerken, die mit dem Controller verbunden sind, mit HPE Smart Storage Administrator (SSA). Hierbei handelt es sich um eine intuitiv bedienbare Oberfläche zum Erstellen von RAID-Datenträgern, Verwalten erweiterter Controllerfunktionen und Bereitstellen von Smart Array-Lösungen.



Technische Daten**HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 externe Lanes/kein Cache), 12G, SAS PCIe Plug-in Controller**

Product Number	804398-B21
Übertragungsrate	12 Gb/s SAS pro Lane 6 Gb/s SATA pro Lane PCI Express 3.0 x8, Lane-Breite
Formfaktor	Standard PCIe Plug-in Controller
Anschlüsse	Extern: 8 SAS-Lanes über 2 x4 Mini-SAS HD-Anschlüsse
Cache	Kein Cache
RAID-Stufen	0, 1, 5, 10
Unterstützte Server	HPE ProLiant DL360 Gen10 HPE ProLiant DL380 Gen10 HPE ProLiant DL560 Gen10 HPE ProLiant DL580 Gen10 HPE ProLiant ML110 Gen10 HPE ProLiant ML350 Gen10 HPE ProLiant XL170r Gen10 HPE ProLiant XL190r Gen10 HPE ProLiant XL230K Gen10
Weitere Merkmale	HPE Smart Array SR Secure Encryption (optionale Lizenz)
Unterstütztes Festplattengehäuse	HPE D3610 Plattengehäuse HPE D3710 Plattengehäuse HPE D6020 Plattengehäuse HPE MSA 1040 SAN Storage HPE MSA 1050 SAN Storage HPE MSA 2040 SAN Storage HPE MSA 2050 SAN Storage
Garantie	Für dieses Gerät gelten drei Jahre Garantie nur auf Teile.



[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

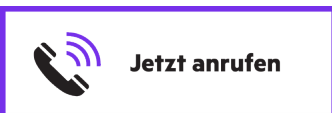
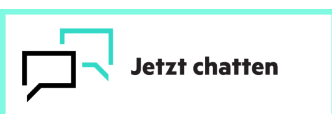
HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen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

[Nach einem Partner suchen](#)



- Jetzt kaufen**
- Jetzt teilen**
- Updates abrufen**