



HPE Smart Array P408e-m SR Gen10 - Speichercontroller (RAID)

8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - 12 Gbit/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - 60 - 1 ADM - 10 ADM - PCIe 3.0 x8 - für ProLiant BL460c Gen10

| | |
|---------------------|------------|
| Gruppe | Controller |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | 804381-B21 |

Beschreibung

Suchen Sie nach einem für Großunternehmen geeigneten Controller, um die Leistung und Speicherkapazität zu maximieren und eine Verbindung zu extern angeschlossenen Laufwerken herzustellen? Der HPE Smart Array P408e-m SR Gen10 Controller unterstützt SAS-Laufwerke mit 12 Gb/s und PCIe 3.0. Er bietet eine für Großunternehmen geeignete Leistung, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz der Speicherkapazität, die zur Bewältigung der immer anspruchsvolleren Datenspeicherungsanforderungen benötigt wird. Er hat acht externe SAS-Lanes, die eine Verbindung zu extern angeschlossenen SAS- oder SATA-Laufwerken ermöglichen.

Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------|--|
| Produktbeschreibung | HPE Smart Array P408e-m SR Gen10 - Speichercontroller (RAID) - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - PCIe 3.0 x8 |
| Gerätetyp | Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte |
| Bustyp | PCIe 3.0 x8 |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 12 Gbit/s |
| Puffergrösse | 2 GB |
| Unterstützte Geräte | Festplatte, Festplatten Array (RAID) |
| Anzahl Kanäle | 8 |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM |
| Systemanforderungen | Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Oracle Solaris, Citrix XenServer, Oracle Linux, ClearOS, VMware vSphere (ESXi), Microsoft Windows Hyper-V Server |
| Entwickelt für | ProLiant BL460c Gen10 |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|-----------|---|
| Gerätetyp | Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte |
| Host-Bus | PCIe 3.0 x8 |

| Massenspeicher-Controller | |
|---|--|
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 12 Gbit/s |
| Puffergrösse | 2 GB |
| Unterstützte Geräte | Festplatte, Festplatten Array (RAID) |
| Anzahl Kanäle | 8 |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM |
| Maximale Anzahl an LUNs | 64 |
| Erweiterung/Konnektivität | |
| Schnittstellen | 2 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s (innerhalb) |
| Verschiedenes | |
| Kennzeichnung | FIPS 140-2 Level 1 |
| Software / Systemanforderungen | |
| Erforderliches Betriebssystem | Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Oracle Solaris, Citrix XenServer, Oracle Linux, ClearOS, VMware vSphere (ESXi), Microsoft Windows Hyper-V Server |
| Informationen zur Kompatibilität | |
| Entwickelt für | HPE ProLiant BL460c Gen10 |