



HP Enterprise Smart Array P408e-p 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 DL180 Gen10 - DL325 Gen10 - DL360 Gen10 - DL380 Gen10 - DL388 Gen10 - XL225n Gen10

Gruppe	Controller
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	804405-B21

Beschreibung

Suchen Sie nach einem leistungsfähigen, für Großunternehmen geeigneten Controller für die Verbindung zu extern angeschlossenen Laufwerken? Der HPE Smart Array P408e-p 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 Datenspeicheranforderungen benötigt wird. 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. Der Smart Array P408e-p SR Gen10 Controller eignet sich hervorragend, um die Leistung zu optimieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Smart Array P408e-p 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	4 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	HPE D3610, D3710; Apollo 4200 Gen10; ProLiant DL180 Gen10, DL20 Gen10, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL388 Gen10, DL560 Gen10, XL190r Gen10, XL225n Gen10, XL230k Gen10, XL270d Gen10, XL450 Gen10; StoreEasy 1660



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 4 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

Verschiedenes

Leistungsmerkmale Flash Backed Write-back Cache (FBWC)

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 D3610, D3710 | HPE Apollo 4200 Gen10 | HPE ProLiant DL180 Gen10 Entry, DL20 Gen10, DL20 Gen10 Entry, DL20 Gen10 Performance, DL20 Gen10 solution, DL325 Gen10 Base, DL325 Gen10 Solution, DL360 Gen10, DL360 Gen10 Base, DL360 Gen10 Entry, DL360 Gen10 High Performance, DL360 Gen10 Low, DL360 Gen10 Network Choice, DL360 Gen10 Performance, DL360 Gen10 SMB, DL360 Gen10 SMB Network Choice, DL360 Gen10 Solution, DL380 Gen10, DL380 Gen10 All Flash Server for Datera, DL380 Gen10 Base, DL380 Gen10 Entry, DL380 Gen10 Entry SMB, DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 High Performance, DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera, DL380 Gen10 Network Choice, DL380 Gen10 Network Choice for CTERA, DL380 Gen10 NVMe All Flash Server for Datera, DL380 Gen10 Performance, DL380 Gen10 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice, DL560 Gen10, DL560 Gen10 Base, DL560 Gen10 Entry, DL560 Gen10 Performance, XL190r Gen10, XL225n Gen10 Plus 1U Node, XL230k Gen10 Compute Tray, XL270d Gen10, XL450 Gen10, XL450 Gen10 200TB Server for Cohesity DataPlatform, XL450 Gen10 400TB Server for Cohesity DataPlatform, XL450 Gen10 700TB Server for Cohesity DataPlatform | HPE StoreEasy 1660, 1660 Expanded Storage, 1660 Performance