



HPE Smart Array E208i-p SR Gen10 - Speichercontroller (RAID)

8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - 12 Gbit/s - RAID 0 - 1 - 5 - 10 - PCIe 3.0 x8 - für Apollo 4200 Gen10; ProLiant DL360 Gen10

Gruppe	Controller
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	804394-B21
EAN/UPC	4514953854307

Beschreibung

Suchen Sie nach einem für Großunternehmen geeigneten Controller für intern angeschlossene Laufwerke? Der HPE Smart Array E208i-p SR Gen10 Controller unterstützt SAS-Laufwerke mit 12 Gb/s und PCIe 3.0. Er ist eine günstige Speicherlösung mit einer für Großunternehmen geeigneten Zuverlässigkeit, die RAID 0, 1, 5 und 10 sowie Software-Defined Storage (SDS) unterstützt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Smart Array E208i-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
Unterstützte Geräte	Festplatte, Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
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	Apollo 4200 Gen10; Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL160 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL560 Gen10, XL170r Gen10, XL190r Gen10, XL225n Gen10, XL645d 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
Unterstützte Geräte	Festplatte, Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Maximale Anzahl an LUNs	64

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	2 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s (innerhalb)
----------------	---

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 Apollo 4200 Gen10, 4200 Gen10 336TB Archive Node with 25Gb NIC for Qumulo, 4200 Gen10 384TB 25Gb Capacity Server for Cohesity DataPlatform, 4200 Gen10 384TB Capacity Server for Cohesity DataPlatform, 4200 Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, 4510 Gen10 HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 HPE ProLiant DL160 Gen10, DL160 Gen10 Base, DL160 Gen10 Entry, DL160 Gen10 SMB, DL180 Gen10 Entry, DL325 Gen10 Base, DL325 Gen10 Solution, DL360 Gen10 All Flash Server for Weka, DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 Entry, DL360 Gen10 Low, DL360 Gen10 Network Choice, DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform, DL360 Gen10 SMB, DL360 Gen10 SMB Network Choice, DL360 Gen10 Solution, DL380 Gen10 48TB Server for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 96TB Server for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 All Flash Server for Datera, DL380 Gen10 Entry, DL380 Gen10 Entry SMB, DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block, 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 Server for CTERA, DL380 Gen10 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice, DL560 Gen10 Base, DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL560 Gen10 Performance, MicroServer Gen10 Plus Entry, MicroServer Gen10 Plus Performance, MicroServer Gen10 Plus SMB, MicroServer Gen10 Solution, XL170r Gen10, XL170r Gen10 24TB Server for Cohesity DataPlatform, XL170r Gen10 36TB Add-on Server for Cohesity DataPlatform, XL170r Gen10 Server for BlueData EPIC, XL190r Gen10, XL190r Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, XL225n Gen10 Plus 1U Node, XL230k Gen10 Compute Tray, XL645d Gen10 Plus
----------------	--