



## HPE Smart Array E208i-a 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.	804326-B21

### Beschreibung

Suchen Sie nach einem für Großunternehmen geeigneten Controller für intern angeschlossene Laufwerke, ohne einen PCIe-Erweiterungssteckplatz belegen zu müssen? Der HPE Smart Array E208i-a 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-a 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 DL180 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL388 Gen10, ML350 Gen10, XL450 Gen10, XL675d 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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	2 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s (innerhalb)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	FIPS 140-2 Level 1
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
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
<b>Informationen zur Kompatibilität</b>	
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 BlueData Software, 4200 Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, 4200 Gen10 Qumulo Archive Node, 4200 Gen10 Qumulo Hybrid Node   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 DL180 Gen10, DL180 Gen10 Base, DL180 Gen10 Entry, DL180 Gen10 SMB, DL360 Gen10 All Flash Server for Weka, DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform, 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 SMB, DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block, DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera, DL380 Gen10 Network Choice, DL380 Gen10 Network Choice for CTERA, DL380 Gen10 Network Choice for SAP HANA Compute Block, DL380 Gen10 NVMe All Flash Server for Datera, DL380 Gen10 Server for CTERA, DL380 Gen10 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL385 Gen10, DL385 Gen10 Base, DL385 Gen10 Entry, DL385 Gen10 High-Performance, DL385 Gen10 Performance, DL385 Gen10 Plus, DL385 Gen10 Plus Entry, DL385 Gen10 SMB, DL385 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice, ML350 Gen10 High Performance, ML350 Gen10 SMB, ML350 Gen10 Solution, ML350 Gen10 Special Server, ML350 Gen10 Sub-Entry, XL450 Gen10, XL450 Gen10 200TB Server for Cohesity DataPlatform, XL450 Gen10 400TB Server for Cohesity DataPlatform, XL450 Gen10 700TB Server for Cohesity DataPlatform, XL675d Gen10 Plus