HP Enterprise Smart Array P408i-c 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 DL380 Gen10 - DL388 Gen10; Synergy 660 Gen10

Gruppe	Controller
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	823856-B21

Beschreibung

Benötigt Ihr Unternehmen einen Controller, der beim Anschluss an interne Laufwerke im HPE Synergy 660 Gen10 Computing-Modul bessere Leistungsmerkmale bietet? Der HPE Smart Array P408i-c 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 interne SAS-Lanes, die Verbindungen zu SAS- oder SATA-Laufwerken ermöglichen. Er unterstützt den Betrieb im Mixed Mode von RAID und HBA gleichzeitig und verschlüsselt ruhende Daten auf allen Laufwerken. Der Smart Array P408i-c SR Gen10 Controller eignet sich hervorragend, um die Leistung zu optimieren. Er unterstützt zudem erweiterte RAID-Level mit 2 GB Flash-Backed Write Cache (FBWC). Die HPE Smart Array Gen10 Controller können mit dem HPE Smart Storage-Akku eingesetzt werden, der mehrere Geräte unterstützt und separat erhältlich ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Smart Array P408i-c 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 DL380 Gen10, DL388 Gen10; Synergy 660 Gen10

Ausführ ils

	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	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 ProLiant DL380 Gen10, DL380 Gen10 48TB Server for Cohesity DataPlatform, DL380 Gen10 96TB Server for Cohesity DataPlatform, 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 Server for CTERA, DL380 Gen10 SMB, DL380 Gen10 SMB Networking Choice, DL380 Gen10 Solution, DL388 Gen10 Network Choice ¦ HPE Synergy 660 Gen10 Base Compute Module, 660 Gen10 Compute Module, 660 Gen10 Entry Compute Module, 660 Gen10 Performance Compute Module, 660 Gen10 Premium Compute Module

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.