

HPE Smart Array P204i-b SR Gen10 - Speichercontroller (RAID)

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

Gruppe	Controller
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	804367-B21



Beschreibung

Benötigt Ihr Unternehmen einen Controller, der beim Anschluss an interne Laufwerke im HPE ProLiant BL460c Gen10 Server-Blade bessere Leistungsmerkmale bietet? Der HPE Smart Array P204i-b 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. Der Controller hat vier interne SAS-Lanes, die Verbindungen zu SAS- oder SATA-Laufwerken ermöglichen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Smart Array P204i-b 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	1 GB
Unterstützte Geräte	Festplatte, Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	4
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 1 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	1 GB
Unterstützte Geräte	Festplatte, Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	4
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 1 ADM
Maximale Anzahl an LUNs	64
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s (innerhalb)
	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 ProLiant BL460c Gen10

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.