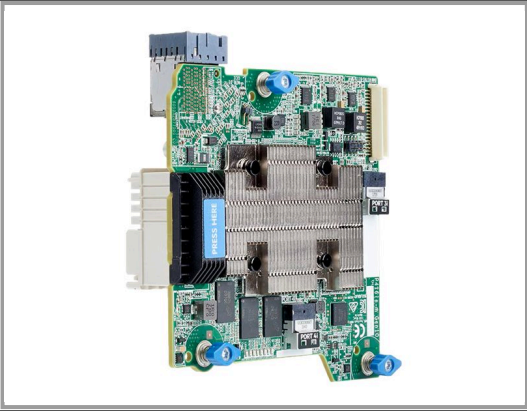


HPE Smart Array P416ie-m SR Gen10 - Speichercontroller (RAID)

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 Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10; ProLiant DL380 Gen10



Gruppe	Controller
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	804428-B21
EAN/UPC	0889296144021

Beschreibung

Suchen Sie nach einem für Großunternehmen geeigneten Controller, um die Leistung und Speicherkapazität zu maximieren und die Verbindung zu einem HPE Synergy D3940 Gen10 Storage-Modul herzustellen? Der HPE Smart Array P416ie-m 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Smart Array P416ie-m 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	Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10; ProLiant DL380 Gen10, DL388 Gen10; Synergy 480 Gen10, 660 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	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	2 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 Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 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 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 HPE Synergy 480 Gen10 Base Compute Module, 480 Gen10 Compute Module, 480 Gen10 Entry Compute Module, 480 Gen10 Performance Compute Module, 480 Gen10 Premium Backplane Compute Module, 480 Gen10 Standard BackPlane Compute Module, 480 Gen10 w/o Drives Compute Module, 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 © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.