

HPE Read Intensive - SSD - 1.92 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - Multi Vendor - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P18426-B21
EAN/UPC	0190017376516



Beschreibung

Möchten Sie mehr Leistung aus Ihren HPE ProLiant Server- oder HPE Synergy Plattformen herausholen? HPE Solid-State-Laufwerke (SSDs) bieten eine außergewöhnliche Leistung und Haltbarkeit für Anwendungen, die eine hohe IOPs-Leistung für zufällige Lese- und Schreibvorgänge benötigen, und sind gleichzeitig sparsam im Verbrauch. Sie können aus den Kategorien Leseintensiv (Read Intensiv, RI), Gemischte Verwendung (Mixed Use, MU) und Schreibintensiv (Write Intensiv, WI) das richtige SSD für Ihre Workload-Anforderungen auswählen. Zudem vermeidet das mit Verwaltungstools kompatible HPE SmartSSD Wear Gauge Datenverluste und kann zur Überwachung der SSD-Lebensdauer verwendet werden. Sie nutzen die NAND-Flash-Technologie und unterstützen HPE ProLiant Server einschließlich Gen9 und Serverspeicherplattformen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Read Intensive - SSD - 1.92 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	1.92 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10; ProLiant BL460c Gen10, DL180 Gen10, DL325 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL388 Gen10; Synergy 480 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	1.92 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier

Leistung

Laufwerkaufrufe pro Tag	0.8
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
4 KB Random Read	56000 IOPS

4 KB Random Write	25000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (2.5") HPE ProLiant BL460c Gen10 (2.5"), DL180 Gen10 (2.5"), DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL325 Gen10 (2.5"), DL325 Gen10 Base (2.5"), DL325 Gen10 Entry (2.5"), DL325 Gen10 Performance (2.5"), DL325 Gen10 Plus (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Qumulo (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Software Defined Storage (2.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (2.5"), DL325 Gen10 SMB Solution (2.5"), DL325 Gen10 Solution (2.5"), DL380 Gen10 (2.5"), DL380 Gen10 All Flash Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Base (2.5"), DL380 Gen10 Entry (2.5"), DL380 Gen10 Entry SMB (2.5"), DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL380 Gen10 High Performance (2.5"), DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL380 Gen10 Performance (2.5"), DL380 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 SMB (2.5"), DL380 Gen10 SMB Networking Choice (2.5"), DL380 Gen10 Solution (2.5"), DL385 Gen10 (2.5"), DL385 Gen10 Base (2.5"), DL385 Gen10 Entry (2.5"), DL385 Gen10 High-Performance (2.5"), DL385 Gen10 Performance (2.5"), DL385 Gen10 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL385 Gen10 Solution (2.5"), DL388 Gen10 (2.5") HPE Synergy 480 Gen10 Plus Base Compute Module (2.5")

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