

HPE Mixed Use Value - SSD - 1.92 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - Multi Vendor - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P37011-B21
EAN/UPC	0190017484341



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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Mixed Use Value - SSD - 1.92 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	1.92 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 mm
Gewicht	500 g
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL160 Gen10, DL180 Gen10, DL20 Gen10, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, ML110 Gen10, ML350 Gen10; Synergy 480 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	1.92 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Höhe	15 mm

Gewicht	500 g
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Leistung	
Laufwerkauflösungen pro Tag	3
SSD-Leistung	10500 TB
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	810 MBps (lesen)/ 635 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	98000 IOPS
4 KB Random Write	52000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	4.34 Watt (Leerlauf) 5.05 Watt (zufälliges Lesen) 5.05 Watt (zufällige Beschriftung) 6.98 Watt (sequenzielles Lesen) 7.26 Watt (sequenzielles Schreiben) 7.26 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 7.26 Watt (Maximum)
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"), Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5"), Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5") HPE ProLiant DL160 Gen10 SMB (2.5"), DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL180 Gen10 SMB (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"), DL360 Gen10 32TB Performance Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Datera (2.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Weka (2.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Premium (2.5"), DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Special Server (2.5"), DL380 Gen10 48TB Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL380 Gen10 96TB Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL380 Gen10 All Flash Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block (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 NVMe All Flash Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 SMB Networking Choice (2.5"), DL385 Gen10 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), ML350 Gen10 SMB (2.5"), ML350 Gen10 Special Server (2.5") HPE Synergy 480 Gen10 Plus Base Compute Module (2.5")

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