

HPE Mixed Use - SSD - 800 GB - Hot-Swap - 3.5" LFF (8.9 cm LFF)

SAS 12Gb/s - mit HPE Low Profile Converter

Gruppe	SSDs
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P04531-B21
EAN/UPC	0190017284149



**Hewlett Packard
Enterprise**

Beschreibung

Müssen Sie die Leistung Ihrer Anwendungen für gemischte Nutzung beschleunigen? HPE SAS Solid State-Laufwerke (SSDs) für gemischte Nutzung (MU) bieten eine hohe Leistung und Lebensdauer für Anwendungen, die hohe IOPS-Leistung für Lese- und Schreibvorgänge benötigen. HPE Enterprise SAS MU SSDs übertragen Daten mit Vollduplex (bidirektional) und ermöglichen eine höhere I/O-Bandbreite, um Engpässe viermal so schnell wie die Schnittstelle von SATA-Laufwerken mit 6 Gbit zu überwinden. HPE Enterprise SAS MU SSDs eignen sich ideal für geschäftskritische Anwendungen, die eine ausgewogene Mischung aus Ein-/Ausgaben bei Lese- und Schreibvorgängen erfordern, um deutlich schnellere Datenübertragung aus dem Speicher zu liefern als SATA SSDs. HPE SAS MU SSDs eignen sich ideal für Big-Data-Analysen, High Performance Computing und virtuelle Workloads. Die SAS-Technologie ist aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und ihres 24-Stunden-Betriebs im Rechenzentrum des Unternehmens weiterhin die Schnittstelle der Wahl für viele Workloads. HPE SSDs wurden einem Test- und Qualifikationsprogramm mit mehr als 3 Millionen Stunden unterzogen und stellen so zuverlässige, robuste Laufwerke für die Kunden dar.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Mixed Use - SSD - 800 GB - SAS 12Gb/s
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	800 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 mm
Kombiniert mit	HPE Low Profile Converter
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9, 4510 Gen9; Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10; ProLiant DL180 Gen10, DL325 Gen10, ML110 Gen10, ML350 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
-----------	------------------------------

Kapazität	800 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	15 mm
Kombiniert mit	HPE Low Profile Converter
	Leistung
Laufwerkaufrichtungen pro Tag	3
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	1075 MBps (lesen)/ 1030 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	165000 IOPS
4 KB Random Write	105000 IOPS
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	4.26 Watt (Leerlauf) 4.97 Watt (zufälliges Lesen) 4.97 Watt (zufällige Beschriftung) 6.71 Watt (sequenzielles Lesen) 6.95 Watt (sequenzielles Schreiben) 4.97 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 6.71 Watt (Maximum)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen9 (3.5"), 4510 Gen9 (3.5") HPE Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (3.5") HPE ProLiant DL180 Gen10 (3.5"), DL180 Gen10 Entry (3.5"), DL325 Gen10 (3.5"), DL325 Gen10 Base (3.5"), DL325 Gen10 Entry (3.5"), DL325 Gen10 Performance (3.5"), DL325 Gen10 Plus (3.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Qumulo (3.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Software Defined Storage (3.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (3.5"), DL325 Gen10 SMB Solution (3.5"), DL325 Gen10 Solution (3.5"), ML110 Gen10 (3.5"), ML110 Gen10 Entry (3.5"), ML110 Gen10 Performance (3.5"), ML110 Gen10 Solution (3.5"), ML350 Gen10 (3.5"), ML350 Gen10 Base (3.5"), ML350 Gen10 Entry (3.5"), ML350 Gen10 High Performance (3.5"), ML350 Gen10 Performance (3.5"), ML350 Gen10 SMB (3.5"), ML350 Gen10 Solution (3.5"), ML350 Gen10 Special Server (3.5"), ML350 Gen10 Sub-Entry (3.5")

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