

HPE Mixed Use - SSD - 1.6 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	SSDs
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P21133-B21
EAN/UPC	0190017394589



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 - 1.6 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	1.6 TB
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	680 g
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI 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, DL385 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, ML350 Gen10; Synergy 480 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	1.6 TB

Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Höhe	15 mm
Gewicht	680 g
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Leistung	
Laufwerkauzeichnungen pro Tag	3
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
4 KB Random Read	130000 IOPS
4 KB Random Write	120000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	9.12 Watt
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE Nimble Storage dHCI 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 (2.5"), DL160 Gen10 Base (2.5"), DL160 Gen10 Entry (2.5"), DL160 Gen10 SMB (2.5"), DL180 Gen10 (2.5"), DL180 Gen10 Base (2.5"), DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL180 Gen10 SMB (2.5"), DL20 Gen10 (2.5"), DL20 Gen10 Entry (2.5"), DL20 Gen10 Performance (2.5"), DL20 Gen10 solution (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"), DL360 Gen10 All Flash Server for Weka (2.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Low (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Premium (2.5"), DL360 Gen10 SMB (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Solution (2.5"), DL360 Gen10 Special Server (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"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL580 Gen10 (2.5"), DL580 Gen10 Base (2.5"), DL580 Gen10 Entry (2.5"), DL580 Gen10 Performance (2.5"), ML350 Gen10 Base (2.5"), ML350 Gen10 Entry (2.5"), ML350 Gen10 High Performance (2.5"), ML350 Gen10 Performance (2.5"), ML350 Gen10 SMB (2.5"), ML350 Gen10 Solution (2.5"), ML350 Gen10 Special Server (2.5"), ML350 Gen10 Sub-Entry (2.5") HPE Synergy 480 Gen10 Plus Base Compute Module (2.5")

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