

HPE SSD - Read Intensive, High Performance - 15.36 TB - Hot-Swap - EDSFF (EDSFF)

PCI Express 5.0 (NVMe) - PM1743 - mit HPE E3.S Thin Carrier

Gruppe	SSDs
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P57807-B21
EAN/UPC	0190017621227



Beschreibung

Müssen Sie die Leistung Ihrer leseintensiven Anwendungen beschleunigen? HPE NVMe High Performance Read Intensive (RI) Enterprise and Data Center Standard Form Factor (EDSFF) E3.S Solid-State-Laufwerke (SSDs) eignen sich am besten für Anwendungen, die eine starke Mischung aus leseintensiven IOPS, geringer Latenz und langer Lebensdauer zu einem überzeugenden Preis erfordern. NVMe SSDs kommunizieren direkt über den PCIe-Gen5-Bus mit Anwendungen, um die I/O-Bandbreite zu erhöhen und die Latenz zu verringern. Die HPE NVMe RI EDSFF E3.S SSDs mit hoher Leistung ersetzen die traditionelle 2,5-Zoll-SSD mit kleinem Formfaktor und unterstützt gleichzeitig eine höhere Dichte von NVMe-Laufwerken. Sie bieten leistungsstarke Datenübertragungen mit einer höheren Geschwindigkeit als SAS oder SATA SSDs. Entwickelt, um die hohe Bandbreite von PCIe Gen5 mit ausgewählten Servern für leseintensive Workloads wie Lesecache, Webserver und Boot/Swap zu nutzen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE - SSD - Read Intensive, High Performance - 15.36 TB - PCI Express 5.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	15.36 TB
Formfaktor	EDSFF (EDSFF)
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Laufwerkklasse	Read Intensive, High Performance
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.7 mm
Gewicht	540 g
Kombiniert mit	HPE E3.S Thin Carrier

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	15.36 TB
Formfaktor	EDSFF (EDSFF)
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Höhe	7.7 mm

Gewicht	540 g
Kombiniert mit	HPE E3.S Thin Carrier
Leistung	
Laufwerkauzeichnungen pro Tag	1
SSD-Leistung	28032 TB
Laufwerkklasse	Read Intensive, High Performance
4 KB Random Read	197931 IOPS
4 KB Random Write	359542 IOPS
Maximal 4 KB Random Write	363570 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	1060146 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	EDSFF (EDSFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	24.6 Watt
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre

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