

KIOXIA PM7-R Series KPM7VRUG3T84 - SSD - Enterprise, Leseintensiv - 3840 GB - SAS 24Gb/s 2.5"

KIOXIA PM7-R KPM7VRUG3T84 kaufen. Schnelle 3,84 TB SAS-SSD mit Verschlüsselung. Zuverlässig & performant. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999715319

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

KIOXIA PM7-R Series Enterprise SSD – Hochleistungsfähiger SAS-Speicher für anspruchsvolle Anwendungen

Die KIOXIA PM7-R Series Enterprise SSD ist eine speziell für den professionellen Einsatz entwickelte 2,5-Zoll-SAS-SSD mit einer Kapazität von 3,84 TB. Diese Read-Intensive SSD bietet eine optimale Kombination aus hoher Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung, ideal für datenintensive Unternehmensumgebungen. Durch die Self-Encrypting Drive (SED)-Technologie gewährleistet sie zudem maximale Datensicherheit und Compliance.

Mit ihrer SAS 24 Gb/s Schnittstelle ermöglicht die PM7-R Serie schnelle Datenübertragungen und eine hohe interne Datenrate, die speziell auf die Anforderungen moderner Server- und Storage-Systeme abgestimmt ist. Der robuste Formfaktor und die Enterprise-optimierte Architektur garantieren eine lange MTBF (Mean Time Between Failures) und somit eine hohe Verfügbarkeit im Dauerbetrieb. Die Verwendung von hochwertigem NAND-Flash-Speicher sorgt für eine stabile Performance bei intensiven Lesezugriffen, was die SSD zur idealen Wahl für Virtualisierung, Datenbanken und Analytics macht.

Technische Highlights

- Kapazität: 3,84 TB für umfangreiche Datenspeicherung
- Schnittstelle: Serial Attached SCSI (SAS) mit 24 Gb/s für schnelle und zuverlässige Datenübertragung
- Formfaktor: 2,5 Zoll (6,4 cm), kompatibel mit vielen Enterprise-Systemen
- Self-Encrypting Drive (SED) für erweiterte Datensicherheit und Schutz sensibler Informationen
- Optimiert für Read-Intensive Workloads mit hoher Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- Robuste MTBF-Werte für unterbrechungsfreien Dauerbetrieb in Rechenzentren
- Hochwertiger NAND-Flash-Speichertyp für konsistente Performance und Langlebigkeit

Produkteigenschaften

Gewicht	130 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	5 Watt (bereit)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Interne Datenrate (Schreiben)	3650 MBps
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 4
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	2,25 GBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	3840 GB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 4
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 24Gb/s

Weitere Bilder

