Kioxia X131 PM7-R eSDD 1.9 TB SAS 2.5" SED

Artikelnummer	999721698
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Das Solid State Drive der KIOXIA PM7-R-Serie wurde für Unternehmen und leseintensive Anwendungen entwickelt und bietet hohe Kapazität, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit. Mit einer großzügigen Speicherkapazität von 1920 GB und einer beeindruckenden internen Datenrate von bis zu 4200 MB/s beim Lesen und 3400 MB/s beim Schreiben erfüllt es die Anforderungen anspruchsvoller Datenumgebungen. Das Laufwerk verfügt über 112-Layer 3D BiCS FLASH, Dual-Port-Funktionalität und fortschrittliche Sicherheitsoptionen wie die Self-Encrypting Drive (SED)-Technologie und Hardware-Verschlüsselung, die sicherstellen, dass Ihre Daten sicher und leicht zugänglich sind. Das robuste Design wird durch eine MTBF von 2.500.000 Stunden unterstützt, wobei die Schock- und Vibrationstoleranz eine gleichbleibende Leistung unter allen Bedingungen gewährleistet. Darüber hinaus ist die KIOXIA PM7-R Serie auf Effizienz ausgelegt, mit einem niedrigen Stromverbrauch, der hilft, die Betriebskosten zu senken, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Ob für Rechenzentren, Cloud-Speicher oder High-End-Server - diese Solid State Drive bietet die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Geschwindigkeit, die zur Unterstützung kritischer Anwendungen erforderlich sind.

- **Verbesserte Haltbarkeit**
  Die Solid-State-Laufwerke der KIOXIA PM7-R-Serie sind für den harten Dauereinsatz konzipiert und bieten eine robuste MTBF von 2.500.000 Stunden sowie eine hohe Stoß- und Vibrationstoleranz. Dies gewährleistet eine zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.
- **Hochgeschwindigkeitsleistung**
  Erleben Sie Geschwindigkeit mit einer internen Datenrate von bis zu 4200 MB/s beim Lesen und 3400 MB/s beim Schreiben, ergänzt durch eine hohe Datentransferrate von 2,25 GB/s. Damit ist die KIOXIA PM7-R Serie ideal für leseintensive Anwendungen, die einen schnellen Datenzugriff erfordern.
- **Erweiterte Sicherheit**
  Die KIOXIA PM7-R Serie ist mit Self-Encrypting Drive (SED)-Technologie und Hardware-Verschlüsselung ausgestattet und bietet damit eine zusätzliche Sicherheitsebene, um Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen.
- **Innovative Technologie**
  Mit 112-Layer-3D-BiCS-FLASH und Dual-Port-Funktionalität bietet dieses Solid-State-Laufwerk eine Mischung aus hoher Kapazität und Zuverlässigkeit und ist damit eine gute Wahl für Unternehmensumgebungen.
- **Effiziente Energieverwaltung**
  Mit einem Stromverbrauch von nur 5 W im Bereitschaftsmodus sorgt die KIOXIA PM7-R Serie für einen effizienten Energieverbrauch bei gleichzeitig hoher Leistung und trägt so zu niedrigeren Betriebskosten bei.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1920 GB
Interne Datenrate (Schreiben)	3400 MBps
Gewicht	130 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	5 Watt (bereit)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 4
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	2,25 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 4
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 24Gb/s

Weitere Bilder