KIOXIA CM7-R Series KCMYXRUG7T68 - SSD - Enterprise, Read Intensive - 7680 GB - Sanitize Instant Erase (SIE) - intern - 2.5" (6.4 cm) - PCI Express 5.0 (NVMe)

Artikelnummer	999715366
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die KIOXIA CM7-R Series Solid State Drive wurde für die hohen Anforderungen von Unternehmensumgebungen entwickelt. Mit einer großzügigen Kapazität von 7.680 GB bietet sie reichlich Platz für die Speicherung großer Datenmengen und intensive Lese-/Schreibvorgänge. Dieses Laufwerk ist auf Ausdauer ausgelegt und kann rund um die Uhr mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.500.000 Stunden betrieben werden, was die Zuverlässigkeit kritischer Anwendungen gewährleistet. Seine Hochgeschwindigkeitsleistung bietet eine interne Datenrate von bis zu 14.000 MB/s beim Lesen und 6.750 MB/s beim Schreiben und eignet sich damit für Umgebungen, in denen Geschwindigkeit entscheidend ist. Das Laufwerk verfügt über 112-Layer-3D-BiCS-FLASH, Dual-Port-Technologie und ist mit den NVMe-2.0-Standards konform und bietet somit Effizienz und Leistung.
Darüber hinaus wurde die KIOXIA CM7-R Serie im Hinblick auf Nachhaltigkeit entwickelt und bietet Modi mit niedrigem Stromverbrauch und Power Loss Protection (PLP), um Energieeffizienz ohne Leistungseinbußen zu gewährleisten. Für Unternehmen, die Wert auf Datensicherheit legen, bietet sie robuste Optionen wie Sanitize Instant Erase (SIE) und ist damit eine umfassende Lösung für den Speicherbedarf von Unternehmen.

- **Verbesserte Haltbarkeit**
  Die KIOXIA CM7-R Serie wurde für den Dauerbetrieb rund um die Uhr entwickelt und ist mit einer durchgängigen Datensicherung ausgestattet, die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für kritische Daten und Anwendungen gewährleistet.
- **Hochgeschwindigkeitsleistung**
  Mit einer beeindruckenden internen Datenrate von bis zu 14.000 MBps beim Lesen und 6.750 MBps beim Schreiben bietet dieses Solid State Drive eine außergewöhnliche Geschwindigkeit für anspruchsvolle Systeme.
- **Fortschrittliche Technologie**
  Mit 112-Layer 3D BiCS FLASH und Dual Port-Technologie bietet dieses Laufwerk Speicherlösungen mit hoher Kapazität und effizientem Datenzugriff und ist damit ideal für Unternehmensumgebungen.
- **Energieeffizient**
  Die Stromverbrauchsmodi Aktiv (typisch) mit 25 W und Leerlauf mit 5 W, kombiniert mit Power Loss Protection (PLP), machen es zu einer energieeffizienten Wahl für einen nachhaltigen Betrieb.
- **Robuste Sicherheit**
  Mit der Funktion Sanitize Instant Erase (SIE) bietet er erweiterte Sicherheitsoptionen, die sicherstellen, dass sensible Daten bei Bedarf sofort gelöscht werden können, und bietet so Sicherheit für die Datenverwaltung.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 (NVMe)
Energieverbrauch	25 Watt (aktiv (typisch)), 5 Watt (Leerlauf)
Gewicht	130 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7680 GB
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Interne Datenrate (Schreiben)	6750 MBps

Weitere Bilder