

KIOXIA CD8P-R Series Solid State Drive - intern KCD8XPUG7T68 7680 GB PCI Express 5.0 x4 (NVMe) 2.5"

Artikelnummer	999773707
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kioxia CD8P-R 7.68 TB TLC NVMe PCIe 5.0 x4 2.5" 15mm SIE 1 DWPD

Produktbeschreibung:

Kioxia CD8P-R SIE Series | 7.68 TB BiCS Flash TLC ,
U.3 2.5" (15mm) PCIe 5.0 x4 | 12000 MB/s lesen,
5500 MB/s schreiben, 2000K IOPS | Endurance: 1
DWPD!!! supports Crypto Erase (SIE) !!!

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

7680 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Merkmale

End-to-End-Datenschutz, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Stromausfallschutz (SAS), Sanitize Instant Erase (SIE), ein Port, Open Compute Project 2.0

Breite

69.85 mm

Tiefe

100.45 mm

Höhe

15 mm

Gewicht

130 g

Leistung

Laufwerkaufzeichnungen pro Tag

1

Laufwerkklasse
Rechenzentrum, Lesen intensiv
Interner Datendurchsatz
12000 MBps (lesen)/ 5500 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read
2000000 IOPS
4 KB Random Write
200000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
2,500,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7
Ja
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
2.5" (6,4 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
21 Watt (aktiv) | 5 Watt (Leerlauf)
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
73 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95% RH
Schocktoleranz (in Betrieb)
1000 g @ 0,5 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
2.17 gRMS @ 5-800 Hz

Produkteigenschaften

Gewicht	130 g
Energieverbrauch	21 Watt (aktiv), 5 Watt (Leerlauf)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	5500 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7680 GB

Weitere Bilder

