

Kioxia X121 CD8P-V dSSD 1.6 TB U.2 PCIe SIE

Artikelnummer	999785679
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kioxia X121 CD8P-V dSSD 1.6 TB U.2 PCIe SIE

Produktbeschreibung:

KIOXIA CD8P-V Series KCD8XPUG1T60 - SSD - Datenzentrum, variable Nutzung - 1600 GB - intern - 2.5" (6.4 cm) - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1600 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

Laufwerkzeichnungen pro Tag

3

Laufwerkklasse

Datenzentrum, variable Nutzung
 Interner Datendurchsatz
 12000 MBps (lesen)/ 3500 MBps (Schreiben)
 4 KB Random Read
 1600000 IOPS
 4 KB Random Write
 300000 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
 18 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	18 Watt (aktiv), 5 Watt (Leerlauf)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Interne Datenrate (Schreiben)	3500 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1600 GB

Weitere Bilder

