

Kioxia CD6-R Series SSD 15360 GB intern 2.5" 6,4 cm PCIe 4.0 NVMe

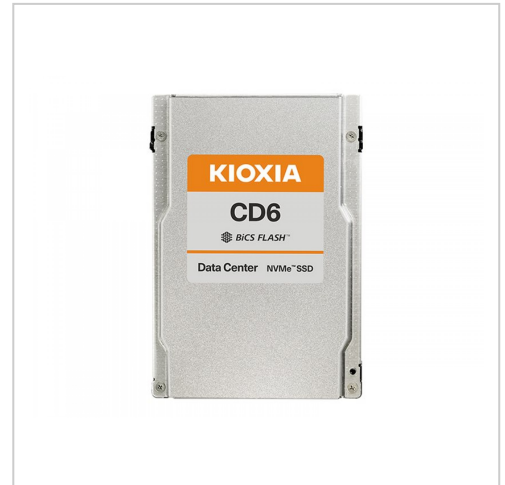
Artikelnummer 999583190

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Kioxia CD6-R Series SSD 15360 GB intern 2.5" 6,4 cm PCIe 4.0 NVMe

Produktbeschreibung:

Merkmale SSD-Formfaktor 2.5" SSD Speicherkapazität 15360 GB Schnittstelle PCI Express 4.0 Speichertyp 3D TLC NVMe Ja NVMe Version 1.4 Komponente für Server/Arbeitsstation Datenübertragungsrate 64 Gbit/s Lesegeschwindigkeit 5500 MB/s Schreibgeschwindigkeit 4000 MB/s Zufälliges Lesen (4KB) 750000 IOPS Zufälliges Schreiben (4KB) 30000 IOPS PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes x4 Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 2500000 h Warentarifnummer (HS) 84717070 Leistung Arbeitsspannung 12 V Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 - 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95 % Vibrationen in Betrieb 2,17 G Stoßfest (in Betrieb) 1000 G Gewicht und Abmessungen Breite 69,8 mm Tiefe 100,5 mm Höhe 15 mm Gewicht 130 g Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

15360 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

PCIe 4.0 (NVMe)

Merkmale

Online Transaction Processing (OLTP), End-to-End-Datenschutz, Read-Intensive Endurance, Stromausfallschutz (SAS), 96-layer 3D BiCS FLASH, NVM Express (NVMe) 1.4

Breite

69.85 mm

Tiefe

100.45 mm

Höhe

15 mm
Gewicht
130 g
Leistung
Laufwerkauflösungen pro Tag
1
Interner Datendurchsatz
5500 MBps (lesen)/ 4000 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read
750000 IOPS
4 KB Random Write
30000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
2,500,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7
Ja
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
2.5" (6,4 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
19 Watt (aktiv)
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95%
Schocktoleranz (in Betrieb)
1000 g @ 0,5 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
2.17 g @ 5-800 Hz

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	15360 GB
Gewicht	130 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	4000 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Energieverbrauch	19 Watt (aktiv)

Weitere Bilder

