

KIOXIA EXCERIA - SSD - 4096 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 - integrierter Kühlkörper

Artikelnummer	999917391
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kioxia EXCERIA HeatSink NVMe 4 TB M.2 2280 PCIe Gen4x4

Produktbeschreibung:

• 4.096 TB - 11.2 mm Bauhöhe • Schreibgeschwindigkeit:
4.800 MB/s: Lesegeschwindigkeit: 6200 MB/s • Betriebstemperatur:
0 bis 85 C° • Steckplatztyp: M.2 NVMe SSD
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

4096 GB

NAND-Flash-Speichertyp

TLC (Triple-Level Cell)

Integrierter Kühlkörper

Ja

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4

Merkmale

3D BiCS Flash, NVMe Express (NVMe) 1.4, TRIM-Unterstützung, Idle Time Garbage Collection

Breite

24.7 mm

Tiefe

80.65 mm

Höhe

11.2 mm

Leistung

SSD-Leistung

2400 TB

Interner Datendurchsatz

6200 MBps (lesen)/ 4800 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write
 450000 IOPS
 Maximal 4 KB Random Read
 810000 IOPS
 Zuverlässigkeit
 MTBF
 1,500,000 Stunden
 Erweiterung und Konnektivität
 Schnittstellen
 1 x PCI Express 4.0 x4 - M.2 Key M
 Kompatibles Schaltfeld
 M.2 2280
 Stromversorgung
 Energieverbrauch
 7.8 Watt (typisch)
 Verschiedenes
 Kennzeichnung
 RoHS
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - 5 Jahre
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 85 °C
 Min. Lagertemperatur
 -40 °C
 Max. Lagertemperatur
 85 °C
 Schocktoleranz (in Betrieb)
 1000 g @ 0,5 ms halbe Sinuswelle
 Vibrationstoleranz (in Betrieb)
 20 g @ 10-2000 Hz

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	4800 MBps
Energieverbrauch	7.8 Watt (typisch)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattenlaufwerk - Kapazität	4096 GB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 - M.2 Key M
SSD-Leistung	2400 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4

Weitere Bilder

The KIOXIA logo is displayed in a large, bold, black, sans-serif font, centered within a white square frame.