

Kioxia KCD8 series SSD 7680 GB intern 2.5" 6,4 cm U.2 PCIe 4.0 x4 NVMe

Artikelnummer	999710708
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die CD8-R-Serie ist eine leseintensive NVMe-SSD für Rechenzentren, die für die Unterstützung einer breiten Palette von Scale-Out- und Cloud-Anwendungen optimiert ist, einschließlich Big Data/IoT, Online-Transaktionsverarbeitung und Virtualisierung. Die SSDs der CD8-R-Serie sind mit einer PCIe 4.0 (16 GT/s x4)-Schnittstelle ausgestattet und bieten eine konstante Leistung von bis zu 1.250K IOPS (zufälliges Lesen) und 200K IOPS (zufälliges Schreiben).

Die mit KIOXIA 112-Layer BiCS FLASH 3D TLC-Flash-Speicher ausgestatteten CD8-R SSDs mit 2,5-Zoll-Formfaktor bieten eine Ausdauer von 1 DWPD (Drive Writes Per Day) und enorme Speicherkapazitäten in einem 2,5-Zoll-Formfaktor, wodurch sie für Hyperscale-Rechenzentrumsanwendungen bestens geeignet sind.

Produkteigenschaften

Speicherschnittstelle	U.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	130 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x U.3 PCIe 4.0 x4 (NVMe) - SFF-8639
Energieverbrauch	5 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand), 19 Watt (aktiv (typisch))
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Interne Datenrate (Schreiben)	6000 MBps
SSD-Leistung	14016 TB
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7680 GB
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	7200 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	U.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

