

Kingston 7.68 TB DC600M 2.5inch SATA3 SSD Solid State Disk 2,5" GB SATA 6 GB/s

Artikelnummer	999608311
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die DC600M SSD von Kingston ist eine schnelle SSD der 4. Generation für Rechenzentren mit SATA 3.0 und 3D TLC NAND, die für \"gemischte\" Arbeitslasten gedacht ist. Die DC600M ist für den Einsatz in hochvolumigen Rackmount-Servern geeignet und verfügt über hardwarebasiertes On-Board-PLP. Mit Hilfe von Verlustleistungskondensatoren schützt die DC600M Daten vor unerwarteten Stromausfällen, um die Möglichkeit von Datenverlusten zu verringern und sicherzustellen, dass das Laufwerk beim nächsten Einschalten des Systems erfolgreich neu initialisiert wird. Die DC600M wurde entwickelt, um Systemintegratoren, Hyperscale-Rechenzentren und Cloud-Service-Anbietern Latenz- und IOPS-Konsistenz zu bieten.

- **Hardware-basiertes PLP**
Verlustleistungskondensatoren zum Schutz der Benutzerdaten vor unerwarteten Stromausfällen und zur Verbesserung der Leistung.
- **Hervorragende Dienstgüte (QoS)**
Optimierte Leistungsvorhersagbarkeit zur Einhaltung von Service Level Agreements (SLAs).

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-300, Serial ATA-600
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Gewicht	92,34 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	530 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
SSD-Leistung	14016 TB
Produkttyp	Solid State Drive
Energieverbrauch	1.45 Watt (Durchschnitt), 1.3 Watt (Leerlauf), 3.6 Watt (max. Schreiben), 1.6 Watt (max. Lesen)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7,68 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"

Weitere Bilder

