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 - 600 MBps

Datenübertragungsrate

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle Serial ATA-300, Serial ATA-600

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA

Schnittstellen

Energieverbrauch 3.6 Watt (Max. Schreiben), 1.6 Watt (Max. Lesen), 1.45 Watt (Durchschnitt), 1.3 Watt

(Leerlauf)

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

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

Speicherschnittstelle Serial ATA-600

Festplattenlaufwerk - Kapazität7,68 TBFestplattenlaufwerk - Formfaktor2.5"

Weitere Bilder







