

Kingston DC2000B PCIe 4.0 M.2 2280 Enterprise SSD No Heatsink

Artikelnummer 900023589

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das interne Solid-State-Laufwerk Kingston Data Center DC2000B bietet eine Kapazität von 240 GB und wurde für leistungsstarke Unternehmensanwendungen entwickelt. Dieses M.2 2280-Laufwerk verfügt über eine PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle und liefert interne Datenraten von bis zu 4500 MBps. Mit einer durchschnittlichen Latenz von 53 µs gewährleistet es einen schnellen Datenzugriff und erhöht die Gesamteffizienz von Speicherlösungen. Die SSD hat eine Lebensdauer von 175 TB und ist mit Funktionen wie einem Temperatursensor, Wear Leveling-Unterstützung und Lebensdauerüberwachung ausgestattet, um die Leistung und Zuverlässigkeit über einen längeren Zeitraum zu verbessern. Die DC2000B kann in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C betrieben werden und ist somit für verschiedene Umgebungen geeignet. Darüber hinaus hat sie eine MTBF von 2.000.000 Stunden, was ihre Langlebigkeit und Stabilität unterstreicht. Dank ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Vibrationen arbeitet diese SSD auch unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig und sorgt dafür, dass wichtige Daten sicher und zugänglich bleiben.

- **Hochleistungs-Speicher**

Das Kingston Data Center DC2000B verfügt über eine interne Datenrate von 4500 MBps, wodurch die Datenzugriffszeiten verbessert und die Gesamtproduktivität in Unternehmensumgebungen gesteigert werden.

- **Robuste Ausdauer**

Mit einer Lebensdauer von 175 TB ist diese SSD für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt und unterstützt eine konstante Leistung unter hoher Auslastung.

- **Temperaturbeständigkeit**

Das Laufwerk kann bei Temperaturen zwischen 0 °C und 70 °C betrieben werden und gewährleistet eine stabile Leistung unter verschiedenen Betriebsbedingungen, sodass es für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen geeignet ist.

- **Fortschrittliches Datenmanagement**

Funktionen wie Wear Leveling und Lebensdauerüberwachung ermöglichen eine optimierte Speichernutzung und verlängern die Lebensdauer des Laufwerks, wodurch die Zuverlässigkeit erhöht wird.

- **Langlebiges Design**

Der Kingston Data Center DC2000B ist stoß- und vibrationsfest und bietet eine zuverlässige Lösung für die Speicherung kritischer Daten unter schwierigen Bedingungen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Formfaktor M.2 2280

Software - Typ Acronis Cloning

Weitere Bilder

