

Solidigm D3-S4520 7.68 TB 2.5inch SATA

Artikelnummer 999859457

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Solid-State-Laufwerk der Solidigm D3-Serie D3-S4520 bietet eine Mischung aus Kapazität, Leistung und Haltbarkeit für Unternehmensumgebungen. Mit fortschrittlicher 144-Layer-3D-NAND-Technologie erfüllt diese SSD die Anforderungen datenintensiver Anwendungen und gewährleistet gleichzeitig die Datenintegrität. Sie bietet hohe interne Datenraten sowohl beim Lesen als auch beim Schreiben und eignet sich damit für eine breite Palette von Unternehmensanwendungen.

Die D3-S4520 ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt und weist eine mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden auf. Der niedrige Stromverbrauch führt im Laufe der Zeit zu Energieeinsparungen. Darüber hinaus ist dieses Laufwerk so konstruiert, dass es extremen Bedingungen standhält und durch seine Schock- und Vibrationstoleranz eine hohe Betriebssicherheit gewährleistet. Ob für Workloads oder alltägliche Aufgaben, die Solidigm D3-S4520 ist eine gute Wahl für Unternehmen, die Leistung und Zuverlässigkeit für ihre Speicherlösungen suchen.

- **Robuste Haltbarkeit**

Der Solidigm D3-S4520 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über eine beeindruckende MTBF von 2.000.000 Stunden, was Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen gewährleistet.

- **Effiziente Leistung**

Mit schnellen internen Datenübertragungsraten bietet dieses Solid State-Laufwerk eine hervorragende Leistung für Unternehmensanwendungen bei gleichzeitig niedrigem Stromverbrauch.

- **Hohe Speicherkapazität**

Die Solidigm D3-S4520 nutzt die 144-Layer-3D-NAND-Technologie, um eine hohe Speicherdichte zu bieten, was sie ideal für datenintensive Arbeitslasten macht.

- **Außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit**

Diese SSD ist so konzipiert, dass sie rauen Bedingungen standhält. Sie ist stoß- und vibrationsfest, was die Datenintegrität und Laufwerksleistung unter extremen Bedingungen gewährleistet.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	4.3 Watt (aktiv), 1.4 Watt (Leerlauf)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	510 MBps
SSD-Leistung	36,5 PB
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7,68 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"

Weitere Bilder

