Transcend 256 GB mSATA SSD SATA III Solid State Disk Serial ATA 256 GB

Artikelnummer 998948161

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Transcend 256 GB mSATA SSD SATA III Solid State Disk Serial ATA 256 GB

Produktbeschreibung:

Merkmale SSD-Formfaktor mSATA SSD Speicherkapazität 256 GB Schnittstelle Serial ATA III Speichertyp MLC Komponente für Notebook Hardwareverschlüsselung Ja Datenübertragungsrate 6 Gbit/s Lesegeschwindigkeit 530 MB/s Schreibgeschwindigkeit 400 MB/s Zufälliges Lesen (4KB) 70000 IOPS Zufälliges Schreiben (4KB)

70000 IOPS S.M.A.R.T.

Unterstützung Ja TRIM-Unterstützung Ja ECC Ja

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

2000000 h Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Ja Unterstützte Linux-Betriebssysteme Ja TBW-Bewertung

740 Warentarifnummer (HS) 84717070 Zertifizierung

CE/FCC/BSMI Leistung Arbeitsspannung 3,3 V Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C Gewicht und Abmessungen

Breite 29,9 mm Tiefe 4,85 mm Höhe 50,8 mm Gewicht 8 g

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

256 GB

NAND-Flash-Speichertyp

Multi-Level-Cell (MLC)

Formfaktor

mSATA

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, Advanced Garbage Collection, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus,

S.M.A.R.T.

Breite

29.85 mm

Tiefe

50.8 mm

Höhe 4.85 mm Leistung

Laufwerkaufzeichnungen pro Tag

2.6

SSD-Leistung 740 TB

Interner Datendurchsatz

520 MBps (lesen)/ 400 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

70000 IOPS

4 KB Random Write

75000 IOPS Zuverlässigkeit

MTBF

2,500,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Kompatibles Schaltfeld

mSATA

Software & Systemanforderungen Erforderliches Betriebssystem

Linux Kernel 2.6.31 oder höher, Microsoft Windows 7 / 8 / 10

Verschiedenes Kennzeichnung

BSMI, FCC, RoHS, WEEE

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität 256 GB

Massenspeicher - TypSolid State DriveProdukttypSolid State DriveFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

SSD-Leistung 740 TB

Speicherschnittstelle Serial ATA-600

Festplattenlaufwerk - Formfaktor mSATA

Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie

Interne Datenrate (Schreiben) 400 MBps

Weitere Bilder



