

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

Weitere Bilder

