

Delock M.2 NGFF SATA 6 Gb/s SSD 256 GB 80 mm

Kurzbeschreibung

Diese Delock M.2 NGFF (Next Generation Form Factor) SSD unterstützt den neuen M.2 Standard und ermöglicht höhere Datentransferraten als mSATA. Ein weiterer Vorteil liegt in der noch geringeren Bauhöhe, durch die sich die SSD besonders gut für den Einbau in Ultrabooks und Tablet PC eignet. Der Einsatz als bootfähiges Laufwerk für embedded Systeme bietet sich wegen der sehr geringen Leistungsaufnahme ebenfalls an. Eine M.2 NGFF Schnittstelle, die als Nachfolger der mSATA Schnittstelle konzipiert wurde, befindet sich bereits in vielen Notebooks und Tablet PC der neuesten Generation.



256 GB

Artikel-Nr. 54621

EAN: 4043619546213

Ursprungsland: China

Verpackung:

Spezifikation

- Speicherkapazität: 256 GB
- Speicherchip: MLC NAND, 4 Kanäle
- Controller: JMicron JMF667H
- Schnittstelle 59 Pin SATA 6 Gb/s M.2 NGFF Key B+M
- Übertragungsmodus: SATA 6 Gb/s
- Betriebsspannung: 3,3 V +/- 5%
- Betriebstemperatur: 0 ~ +70 °C
- Lagerungstemperatur: -40 ~ +85 °C
- Lebensdauer:
 - Schreiben/Löschen: 525 TB
 - Lesen: unbegrenzt
- Unterstützt Dynamic Power Management, Static and Dynamic Wear-Leveling, Bad Block Management, SMART (Self-Monitor Analysis and Reporting Technology) und TRIM
- Max. Datenübertragungsraten in Abhängigkeit von der Speicherkapazität und der Systemkonfiguration (gemessen im AHCI Modus bei 6 Gb/s):
 - Lesen: 500 MB/s
 - Schreiben: 430 MB/s
- Leistungsaufnahme:
 - Lesen: 1,32 W
 - Schreiben: 2,57 W

- Leerlauf: 0,38 W
- MTBF: > 2.000.000 Std.
 - Erschütterung: 3,1 G, 2 ~ 500 Hz
 - Stoß: 50 G / 11 ms
 - Größe (LxBxH): ca. 80 x 22 x 3,2 mm
 - Gewicht: ca. 5,7 g

Systemvoraussetzungen

- Eine freie M.2 NGFF Schnittstelle, 80 mm

Packungsinhalt

- SATA SSD M.2 NGFF

Abbildungen

