

Delock M.2 PCIe SSD Toshiba MLC 256 GB (42 mm) -40 °C ~ 85 °C

Beschreibung

Dieses Flash Modul von Delock ist ein Speicher im M.2 Format für die PCIe Schnittstelle. Es unterstützt die PCIe x2 Revision 3.0 und überzeugt durch eine effektivere Bootzeit und einen geringeren Stromverbrauch als herkömmliche Festplatten.



Artikel-Nr. 54823

EAN: 4043619548231

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung:
Antistatikhülle

Technische Daten

- Anschluss: 1 x 59 Pin M.2 Key B+M Stecker
- Speicherkapazität: 256 GB
- Schnittstelle: PCIe x2 Rev. 3.0
- Formfaktor: M.2 2242
- Chipsatz: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Kanäle max.: 4
- Maximal Lesegeschwindigkeit: 1300 MB/s
- Maximal Schreibgeschwindigkeit: 360 MB/s
- Maximale Schreibzyklen: 3000
- MTBF: 3.000.000 Stunden
- Leistungsaufnahme: max. 2,9 W (3,3 V x 880 mA)
- ATA Security: nein
- Schreibschutz: nein
- Thermal Sensor: ja
- Vibration: 20G @ 7 ~ 2000 Hz
- Schock: 1500G @ 0,5 ms

- Unterstützt NVM Express (NVMe)
- Maße (LxBxH): ca. 42,0 x 22,0 x 4,5 mm
- Lagerungstemperatur: -55 °C ~ 95 °C
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C - Industrieklasse

Systemvoraussetzungen

- Eine freie M.2 Schnittstelle mit Key B + M
- M.2 Slot mit PCIe / NVMe Schnittstelle

Packungsinhalt

- M.2 Speicher

Schnittstelle

Anschluss:	1 x 59 Pin M.2 Key B+M Stecker
------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Toshiba
Lagerungstemperatur:	-55 °C ~ 95 °C
Lesen:	1300 MB/s
Maximale Leistungsaufnahme:	2,9 W (3,3 V x 880 mA)
Maximale Schreibzyklen:	3000
MTBF:	3.000.000 Stunden
Schnittstelle:	PCIe x2 Rev. 3.0
Schock:	1500 G @ 0,5 ms
Schreiben:	360 MB/s
Schreibschutz:	nein
Speicherkapazität:	256 GB
Thermischer Sensor:	ja
Vibration:	20 G @ 7 ~ 2000 Hz
Flash Typ:	MLC

Physikalische Eigenschaften

Länge:	42,0 mm
Breite:	22,0 mm
Höhe:	4,5 mm