

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

Kurzbeschreibung

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

Spezifikation

- 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 |