

Delock M.2 PCIe SSD Toshiba MLC 32 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. 54820

EAN: 4043619548200

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung:
Antistatikhülle

Spezifikation

- Anschluss: 1 x 59 Pin M.2 Key B+M Stecker
- Speicherkapazität: 32 GB
- Schnittstelle: PCIe x2 Rev. 3.0
- Formfaktor: M.2 2242
- Chipsatz: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Kanäle max.: 4
- Maximal Lesegeschwindigkeit: 450 MB/s
- Maximal Schreibgeschwindigkeit: 50 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:	450 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:	50 MB/s
Schreibschutz:	nein
Speicherkapazität:	32 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