

M.2 PCIe SSD Toshiba MLC 32 GB (42 mm)

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. 54816

EAN: 4043619548163

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
- Maße (LxBxH): ca. 42,0 x 22,0 x 4,5 mm
- Lagerungstemperatur: -55 °C ~ 95 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

Systemvoraussetzungen

- Eine freie M.2 Schnittstelle mit Key B oder Key M

Packungsinhalt

- M.2 Speicher

Schnittstelle

Anschluss:	M.2 NGFF auf PCIe Basis
------------	-------------------------

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Toshiba
Lagerungstemperatur:	-55°C - 95°C
Lesen:	450 MB/s
Maximale Leistungsaufnahme:	2,9 W
Maximale Schreibzyklen:	3000
MTBF:	3 Millionen Stunden
Schnittstelle:	PCI Express
Schock:	1500 G @ 0,5 ms
Schreiben:	50 MB/s
Speicherkapazität:	32 GB
Thermischer Sensor:	ja
Vibration:	20 G @ 7 ~ 2000 Hz
Flash Typ:	MLC

Physikalische Eigenschaften

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