

Delock M.2 PCIe SSD Toshiba MLC 32 GB (42 mm) -40 °C ~ 85 °C

Descriere scurta

Acest modul flash de la Delock este o memorie în format M.2 pentru interfața PCIe. Acesta acceptă revizia 3.0 PCIe x2 și convinge cu un timp de pornire eficient și un consum redus de energie decât unitățile de disc comune.



Nr. 54820

EAN: 4043619548200

Țara de origine: Taiwan,
Republic of China

Pachet: Antistatic cover

Specification

- Conector: 1 x 59 de pini M.2 cu cheie tip B+M mamă
- Capacitate: 32 GB
- Interfață: PCIe x2 Rev. 3.0
- Factor de formă: M.2 2242
- Chipset: Toshiba
- Tip flash: MLC
- Canale max.: 4
- Viteza maximă de citire: 450 MB/s
- Viteza maximă de scriere: 50 MB/s
- Cicluri maxime de scriere: 3000
- MTBF: 3.000.000 de ore
- Consum energetic: max. 2,9 W (3,3 V x 880 mA)
- Securitate ATA: nu
- Protecție la scriere: nr
- Senzor termic: da
- Vibrații: 20G @ 7 ~ 2000 Hz
- Șoc: 1500G @ 0,5 ms
- Acceptă NVM Express (NVMe)

- Dimensiunii (LxIxI): aprox. 42,0 x 22,0 x 4,5 mm
- Temperatură de depozitare: -55 °C ~ 95 °C
- Temperatură în stare de funcționare: -40 °C ~ 85 °C - clasă industrială

Cerinte de sistem

- O interfață M.2 liberă cu cheie B + M
- M.2 cu interfață PCIe / NVMe

Pachetul contine

- Memorie M.2

Interface

connector:	1 x 59 de pini M.2 cu cheie tip B+M mamă
------------	--

Technical characteristics

Chipset:	Toshiba
Storage temperature:	-55 °C ~ 95 °C
Read:	450 MB/s
Maximum power consumption:	2,9 W (3,3 V x 880 mA)
Maximum write cycles:	3000
MTBF:	3.000.000 de ore
Interface:	PCIe x2 Rev. 3.0
Shock:	1500 G @ 0.5 ms
Write:	50 MB/s
Write protect:	nu
Capacity:	32 GB
Thermal sensor:	Da
Vibration:	20 G @ 7 ~ 2000 Hz
Flash type:	MLC

Physical characteristics

Lungime:	42,0 mm
Width:	22,0 mm
Height:	4,5 mm