

Delock M.2 PCIe SSD Toshiba MLC 256 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. 54823

EAN: 4043619548231

Țara de origine: Taiwan,
Republic of China

Pachet: Antistatic cover

Detalii tehnice

- Conector: 1 x 59 de pini M.2 cu cheie tip B+M mamă
- Capacitate: 256 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: 1300 MB/s
- Viteza maximă de scriere: 360 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 (Lxlxl): 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:	1300 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:	360 MB/s
Write protect:	nu
Capacity:	256 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