

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

Descrizione

Questo modulo flash Delock è una memoria in formato M.2 per l'interfaccia PCIe. Supporta il PCIe x2 revision 3.0 e conquista grazie a un tempo di avvio rapido e un consumo di energia inferiore rispetto ai comuni dischi rigidi.



Articolo n. 54823

EAN: 4043619548231

Paese di origine: Taiwan,
Republic of China

Pacchetto: Antistatic
cover

Dettagli tecnici

- Connettore: 1 x 59 pin M.2 chiave B+M maschio
- Capacità: 256 GB
- Interfaccia: PCIe x2 Rev. 3.0
- Fattore di forma: M.2 2242
- Chipset: Toshiba
- Tipo di Flash: MLC
- Canali max.: 4
- Massima velocità di lettura: 1300 MB/s
- Massima velocità di scrittura: 360 MB/s
- Massimo cicli di scrittura: 3000
- MTBF: 3.000.000 ore
- Consumo: max. 2,9 W (3,3 V x 880 mA)
- Sicurezza ATA: no
- Protezione da scrittura: no
- Sensore termico: sì
- Vibrazioni: 20G @ 7 ~ 2000 Hz
- Urti: 1500G @ 0,5 ms

- Supporta NVM Express (NVMe)
 - Dimensioni (LxPxA): ca. 42,0 x 22,0 x 4,5 mm
 - Temperatura di conservazione: -55 °C ~ 95 °C
 - Temperatura di esercizio: -40 °C ~ 85 °C - classe industriale
-

Requisiti di sistema

- Un'interfaccia M.2 disponibile con key B + M
 - M.2 con interfaccia PCIe / NVMe
-

Contenuto della confezione

- Memoria M.2

Interface

connector:	1 x 59 pin M.2 chiave B+M maschio
------------	-----------------------------------

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 ore
Interface:	PCIe x2 Rev. 3.0
Shock:	1500 G @ 0.5 ms
Write:	360 MB/s
Write protect:	no
Capacity:	256 GB
Thermal sensor:	Si
Vibration:	20 G @ 7 ~ 2000 Hz
Flash type:	MLC

Physical characteristics

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