

# Delock M.2 PCIe SSD Toshiba MLC 32 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. 54820

EAN: 4043619548200

Paese di origine: Taiwan,  
Republic of China

Pacchetto: Antistatic  
cover

## Specifiche

- Connettore: 1 x 59 pin M.2 chiave B+M maschio
- Capacità: 32 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: 450 MB/s
- Massima velocità di scrittura: 50 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:                      | 450 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:                     | 50 MB/s                |
| Write protect:             | no                     |
| Capacity:                  | 32 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  |