

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

Descripción

Este módulo flash de Delock es una memoria en formato M.2 para la interfaz PCIe. Es compatible con PCIe x2 revision 3.0 y conviene con un tiempo de arranque efectivo y un menor consumo de energía que las unidades de disco duro comunes.



Número de elemento 54823

EAN: 4043619548231

Pais de origen: Taiwan,
Republic of China

Paquete: Antistatic cover

Detalles técnicos

- Conector: 1 x B+M M.2 de 59 pines macho
- Capacidad: 256 GB
- Interfaz: PCIe x2 Rev. 3.0
- Factor de forma: M.2 2242
- Conjunto de chips: Toshiba
- Tipo de flash: MLC
- Canales máximo.: 4
- Velocidad máxima de lectura: 1300 MB/s
- Velocidad máxima de escritura: 360 MB/s
- Ciclos de escritura máximos: 3000
- MTBF: 3.000.000 horas
- Consumo de energía: máximo 2,9 W (3,3 V x 880 mA)
- Seguridad de ATA: no
- Protección de escritura: no
- Sensor térmico: sí
- Vibración: 20G @ 7 ~ 2000 Hz
- Choque: 1500G @ 0,5 ms
- Compatible con NVMe Express (NVMe)

- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 42,0 x 22,0 x 4,5 mm
- Temperatura de almacenamiento: -55 °C ~ 95 °C
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85 °C - clase industrial

Requisitos del sistema

- Un puerto M.2 disponible con clave B + M
- M.2 con interfaz PCIe / NVMe

Contenido del paquete

- Memoria M.2

Interface

conector :	1 x B+M M.2 de 59 pines macho
------------	-------------------------------

Technical characteristics

Conjunto de chips:	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 horas
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

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