Delock M.2 SATA 6 Gb/s SSD Industrial 8 GB (S42) Toshiba MLC -40 °C ~ 85 °C

Kurzbeschreibung

Dieses Flash Modul von Delock mit einer Länge von 42 mm (Formfaktor 2242) ist ein Speicher im M.2 Format für die SATA Schnittstelle. Es unterstützt die SATA 6 Gb/s Spezifikation und überzeugt durch eine effektivere Bootzeit und einen geringeren Stromverbrauch als herkömmliche Festplatten. Das Modul unterstützt die Delock iSmart-Funktion, ist vibrationsbeständig und verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -40°C ~ 85°C. **Delock iSmart** ist ein sehr leistungsstarkes und einfach zu benutzendes Software-Tool. Es erlaubt Systemintegratoren, wichtige Informationen zu verfolgen, wie z. B. die Temperatur, das Laufwerk, die defekten Blöcke, die Lebensdauer sowie die Firmware. Das intelligente Recovery System sorgt bei Spannungsschwankungen für eine Prüfung und Wiederherstellung der Daten.

8 GB

Artikel-Nr. 54787

EAN: 4043619547876

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Antistatikhülle

Hinweis

Das **Delock iSmart Software-Tool** steht Ihnen unter dem Bereich Software kostenlos zum Download zur Verfügung.

Spezifikation

- Speicherkapazität: 8 GB
- Anschluss: 59 Pin M.2 Key B+M Stecker
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s
- Formfaktor: M.2 2242
- Chip: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Maximale Kanäle: 2
- Maximale Geschwindigkeit: Lesen 140 MB/s - Schreiben 25 MB/s
- Maximale Schreibzyklen: 3000
- Maximaler Energieverbrauch: 1,4 W (3,3 V x 422 mA)
- Thermal Sensor: Ja
- Schreibschutz: Optional
- ATA Security: Ja
- iSmart.: Ja
- Maße (LxBxH): 42 x 22 x 3,2 mm
- Vibration: 20G @ 7 ~ 2000 Hz

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Schock: 1500G @ 0,5 Ms
- MTBF: >3 Millionen Stunden
- Lagerungstemperatur: -55 °C ~ 95 °C
- Betriebstemperatur: Industrieklasse -40 °C ~ 85 °C

Systemvoraussetzungen

- Eine freie M.2 Schnittstelle mit Key B oder Key M

Packungsinhalt

- M.2 Modul

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Schnittstelle

Anschluss:	M.2 NGFF auf SATA Basis

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Toshiba
Lagerungstemperatur:	-55°C - 95°C
Lesen:	140 MB/s
Maximale Leistungsaufnahme:	1,4 W
Maximale Schreibzyklen:	3000
MTBF:	3 Millionen Stunden
Schnittstelle:	SATA 6.0 Gb/s
Schock:	1500 G @ 0,5 ms
Schreiben:	25 Mb/s
Schreibschutz:	optional
Speicherkapazität:	8 GB
Thermischer Sensor:	ja
Vibration:	20 G @ 7 ~ 2000 Hz
Delock iSmart:	Ja

Physikalische Eigenschaften

Länge:	42 mm
Breite:	22 mm
Höhe:	3,2

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.