Delock M.2 NGFF SATA 6 Gb/s SSD 16 GB (S42) Micron MLC -40°C ~ +85°C

Kurzbeschreibung

M.2

Dieses Delock Flash Modul, mit einer Länge von ca. 42 mm (2242), ist ein Speicher im M.2 NGFF 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 iSmart-Funktion, ist vibrationsbeständig und verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -40°C ~ +85°C. iSMART ist ein sehr leistungsstarkes und einfach zu benutzendes Tool. Es erlaubt Systemintegratoren wichtige Informationen zu verfolgen, wie die Temperatur, das Laufwerk, die defekten Blöcke, die Lebensdauer sowie die Firmware und alles unter einer Plattform. Das intelligente Recovery System sorgt bei Spannungsschwankungen für eine Prüfung und Wiederherstellung der Daten.

16 GB

Artikel-Nr. 54717

EAN: 4043619547173

Ursprungsland: China

Verpackung:

Spezifikation

- Speicherkapazität: 16 GB
- Anschluss: 59 Pin M.2 NGFF Key B+M Stecker
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s
- Formfaktor: M.2 NGFF 2242
- Chip: Micron
- Flash Typ: MLC
- Maximale Kanäle: 4
- Maximale Geschwindigkeit: Lesen 120 MB/s - Schreiben 20 MB/s
- Maximale Schreibzyklen: 3000
- Maximaler Energieverbrauch: 0,77 W (3,3 V x 234 mA)
- Thermal Sensor: Ja
- Schreibschutz: Optional
- ATA Security: Ja
- S.M.A.R.T.: Ja
- Maße (LxBxH): ca. 42,0 x 22,0 x 4,5 mm
- Vibration: 20G @ 7~2000 Hz
- Schock: 1500G @ 0,5 ms
- MTBF: >3 Millionen Stunden
- Lagerungstemperatur: -55°C ~ +95°C
- Betriebstemperatur: Industrie Klasse -40°C ~ +85°C

Systemvoraussetzungen

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

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

Packungsinhalt

- M.2 NGFF Speicher

Abbildungen

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