

Delock MiniPCle mSATA 6 Gb/s Flash Modul 128 GB -40 °C ~ +85 °C

Kurzbeschreibung

Dieses mSata Flash Modul unterstützt die SATA 6 Gb/s Spezifikation und überzeugt, im Vergleich zu einem Standardmodul, durch eine effektivere Bootzeit und einen geringeren Stromverbrauch. Es ist für den industriellen Einsatz konzipiert und verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -40 °C ~ +85 °C sowie der iSmart -Funktion (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.) Des weiteren ist es vibrationsbeständig. Das intelligente Recovery System sorgt bei Spannungsschwankungen für eine Prüfung und Wiederherstellung der Daten. Das Modul kann sowohl als Boot-Device als auch zur reinen Datenspeicherung konfiguriert werden.



128 GB

Artikel-Nr. 54709

EAN: 4043619547098

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung:
Antistatikhülle

Spezifikation

- Speicherkapazität: 128 GB
- Formfaktor: Mini PCIe - full size
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s
- Chip: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Maximale Kanäle: 4
- Maximale Geschwindigkeit: Lesen 200 MB/s - Schreiben 120 MB/s
- Maximale Schreibzyklen: 3000
- Maximaler Energieverbrauch: 1,4 W (3,3 V x 433,6 mA)
- Thermal-Sensor: ST- Optional
- Schreibschutz: Optional
- ATA Sicherheit: Ja
- S.M.A.R.T.: Ja
- Maße: (LxBxH): 50,8 x 29,8 x 3,3 mm
- Vibration: 20G@7~2000Hz
- Schock: 1500G@0.5ms
- MTBF: >3 Millionen Stunden

- Lagerungstemperatur: -55°C ~ +95°C
 - Betriebstemperatur: Industrie Klasse -40°C ~ +85°C
-

Systemvoraussetzungen

- Ein freier Mini PCIe (mSATA) Slot - Full size
-

Packungsinhalt

- mSATA Speicherkarte