

Delock MiniPCle mSATA 6 Gb/s Flash Modul 8 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 leistungstarkes 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.



8 GB

Artikel-Nr. 54705

EAN: 4043619547050

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung:
Antistatikhülle

Spezifikation

- Speicherkapazität: 8 GB
- Formfaktor: Mini PCIe - full size
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s
- Chip: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Maximale Kanäle: 4
- Maximale Geschwindigkeit: Lesen 105 MB/s - Schreiben 20 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