

# Delock MiniPCle mSATA 6 Gb/s Flash Modul 512 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.



512 GB

**Artikel-Nr. 54711**

EAN: 4043619547111

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung:  
Antistatikhülle

## Spezifikation

- Speicherkapazität: 512 GB
- Formfaktor: Mini PCIe - full size
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s
- Chip: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Maximale Kanäle: 4
- Maximale Geschwindigkeit: Lesen 421 MB/s - Schreiben 220 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