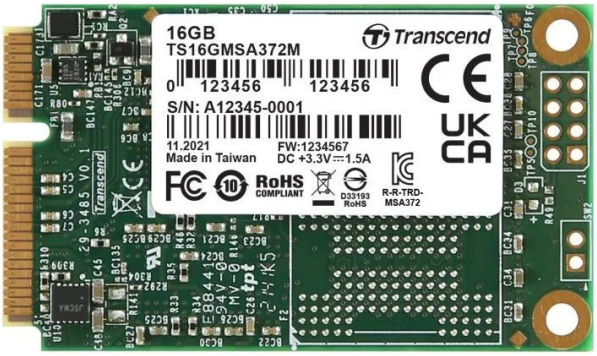
Artikelnr.: 350543

TS16GMSA372M - 16GB SSD, 2.5 Zoll, mini SATA

32,40 EUR

Artikelnr.: 350543
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Transcend



Produktbeschreibung

TS16GMSA372M - 16 GB SATA III mSATA SSD

Die SATA III 6 Gb/s MSA372M mSATA SSD von Transcend unterstützt die Serial ATA-Schnittstelle und ist mit einem leistungsstarken Controller ausgestattet, der eine rasante Leistung und langfristige Zuverlässigkeit bietet. Der kompakte mSATA-Formfaktor ist nur ein Achtel so groß wie eine standardmäßige 2,5-Zoll-SSD und eignet sich daher perfekt für den Einsatz in platzbeschränkten tragbaren Geräten wie Ultrabooks, Tablet-PCs und schlanken Servern.

Erscheinungsbild

- Abmessungen: 50,8 x 29,85 x 4,85 mm (2" x 2,18" x 0,19")
- Gewicht: 8 g (0,28 Unzen)
- Anzahl der Stifte: 52 Stifte
- Formfaktor: mSATA (MO-300A)

Schnittstelle:

- Bus-Schnittstelle: SATA III 6Gb/s

Speicher

- Flash-Typ: MLC-NAND-Flash
- Kapazität: 16 GB

Betriebsumgebung

- Betriebsspannung: 3,3 V ± 5%
- Betriebstemperatur: 0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
- Lagertemperatur: -40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
- Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%
- Schock: 1500 G, 0,5 ms, 3 Achsen
- Vibration (Betrieb): 20 G (Spitze-zu-Spitze), 7 Hz ~ 2.000 Hz (Frequenz)

Leistung

- Leistungsaufnahme (Betrieb): 2,64 Watt(s)
- Leistungsaufnahme (Ruhezustand): 0,4 Watt(s)

Leistung

- Sequentielles Lesen/Schreiben (CrystalDiskMark): Lesen: bis zu 550 MB/s; Schreiben: bis zu 450 MB/s
- 4K zufälliges Lesen/Schreiben (IOmeter): Lesen: bis zu 70.000 IOPS; Schreiben: bis zu 70.000 IOPS
- Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF): 2.500.000 Stunde(n)
- Geschriebene Terabytes (TBW): bis zu 2360 TBW
- Schreibvorgänge pro Tag (DWPD): 2,6 (3 Jahre)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten