

Transcend MTE712A - SSD - verschlüsselt - 512 GB - intern - M.2 2280 (doppelseitig) - PCIe 4.0 x4 (NVMe) - 256-Bit-AES - Self-Encrypting Drive (SED), TCG Opal Encryption 2.0



Artikelnummer	999737724
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die M.2 SSD MTE712A von Transcend ist ein selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED), das den TCG Opal 2.0-Standards entspricht. Die Daten werden mit der hardwarebasierten AES 256-Bit-Verschlüsselung und LBA (Logical Block Address) sektorspezifischen Berechtigungen geschützt.

Der MTE712A verfügt über 112-Layer-3D-NAND-Flash und die PCI-Express-Schnittstelle (PCIe) Gen 4 x4, wodurch nie dagewesene Übertragungsgeschwindigkeiten erreicht werden. Der eingebaute DRAM-Cache ermöglicht schnellere Zufallsgeschwindigkeiten, während das 30µ"-Goldfinger-PCB, die Corner-Bond-Technologie und der Anti-Schwefel-Widerstand seine Zuverlässigkeit unter rauen Bedingungen garantieren. Der MTE712A wird im eigenen Haus vollständig getestet und arbeitet stabil in einem erweiterten Betriebstemperaturbereich (-20? - 75?).

Produkteigenschaften

Gewicht	9 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	1.28 Watt (Leerlauf), 5.6 Watt (aktiv)
SSD-Leistung	4000 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	3200 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Software - Typ	Transcend SSD Scope Pro
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280 (doppelseitig)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

