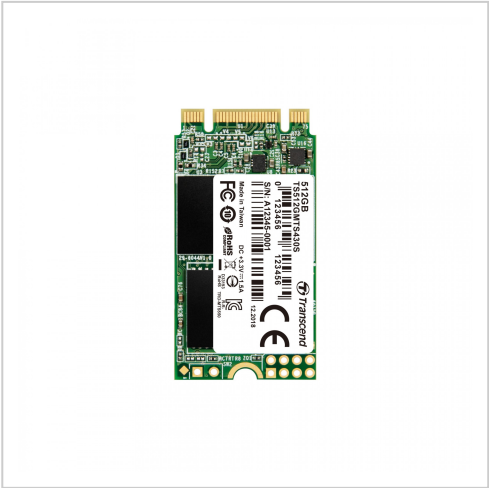
Transcend 430S SSD 512 GB intern M.2 2242 SATA 6Gb/s für Intel Next Unit of Computing 12, 13



Artikelnummer	995772594
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Transcend 430S 512 GB SSD intern M.2 2242 SATA 6Gb/s

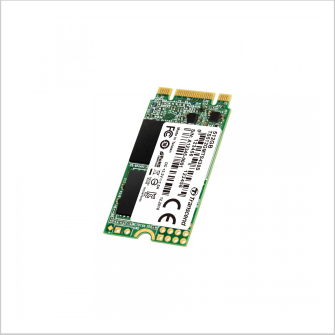
Produktbeschreibung:

Ausführung: Retail · Bauhöhe: 3.88 mm · Formfaktor: M.2 Modul 2242 · NAS-tauglich: Ja · Produkt-Art: Interne M.2 SATA SSD 2242 · Produktabmessung, Breite: 22 mm · Produktabmessung, Höhe: 3.88 mm · Produktabmessung, Tiefe: 42 mm · Schnittstellen (Computer/Multimedia): M.2 SATA 6 Gb/s · Serie (Festplatten): 430S · Speicherkapazität: 512 GB · Transferrate max. (Lesen): 550 MB/s · Transferrate max. (Schreiben): 480 MB/s
Technische Details:

Gewicht und Abmessungen
Gewicht
6 g
Höhe
22 mm
Breite
42 mm
Tiefe
3,58 mm
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 85 °C
Merkmale
Unterstützt Mac-Betriebssysteme
Nein
Schreibgeschwindigkeit
500 MB/s
Zertifizierung
CE/FCC/BSMI
NVMe
Nein
Datenübertragungsrate
6 Gbit/s
Native Command Queuing (NCQ)
Ja
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit (CDM)
560 MB/s

S.M.A.R.T. Unterstützung
Ja
SSD Speicherkapazität
512 GB
TRIM-Unterstützung
Ja
DevSlp (Geräteschlaf)-Unterstützung
Ja
Komponente für
PC
Zufälliges Schreiben (4KB)
85000 IOPS
Speichertyp
3D NAND
Unterstützte Linux-Betriebssysteme
Kernel 2.6.31
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
1000000 h
Lesegeschwindigkeit
560 MB/s
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit (CDM)
500 MB/s
Schnittstelle
Serial ATA III
SSD-Formfaktor
M.2
Hardwareverschlüsselung
Nein
Unterstützt Windows-Betriebssysteme
Windows 10,Windows 7,Windows 8
Zufälliges Lesen (4KB)
80000 IOPS
Leistung
Arbeitsspannung
3,3 V

Produkteigenschaften

SSD-Leistung	280 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2242
Gewicht	6 g
Interne Datenrate (Schreiben)	500 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600

Weitere Bilder