

Transcend MTS830S - SSD - 256 GB - SATA 6Gb/s



11-05-2024

SKU	TS256GMTS830S
Produktbeskrivelse:	Transcend MTS830S - SSD - 256 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	256 GB
NAND Flashhukommelses-type:	Enkelt-niveaus celle (SLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps

Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	256 GB
NAND Flashhukommelses-type:	Enkelt-niveaus celle (SLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	Native Command Queuing (NCQ), TRIM support, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-tilstand, 3D NAND Technology, Low-Density Parity Check, S.M.A.R.T.
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	3.58 mm
Vægt:	8 g

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	BSMI, FCC, RoHS
------------------------------	-----------------

Programmer & Systemkrav

OS nødvendig:	Linux Kernel 2.6.31 eller nyere, Microsoft Windows 7 / 8 / 10
---------------	---

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibel bås:	M.2 2280

Præstation

SSD-udholdenhed:	320 TB
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	560 MBps (læs) / 510 MBps (skriv)
4KB Random Read:	85000 IOPS
4KB Random Write:	85000 IOPS