

## Produktdatenblatt

### Transcend 430S - Solid-State-Disk - 512 GB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Transcend 430S - Solid-State-Disk - 512 GB  
- intern - M.2 2242 - SATA 6Gb/s

Gruppe: Festplatten  
 Hersteller: Transcend  
 Hersteller Artikel Nr: TS512GMTS430S  
 EAN: 0760557843115

#### Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Transcend 430S - Solid-State-Disk - 512 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	512 GB
Formfaktor	M.2 2242
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42 mm x 22 mm x 3.58 mm
Gewicht	6 g

Ausführliche Details	
<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	512 GB
Formfaktor	M.2 2242
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Breite	42 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	3.58 mm
Gewicht	6 g
<b>Leistung</b>	
Laufwerkaufrufen pro Tag	0.3
SSD-Leistung	280 TB
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 500 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	80000 IOPS
4 KB Random Write	85000 IOPS
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,000,000 Stunden
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Kompatibles Schalfeld	M.2 2242
<b>Verschiedenes</b>	

## Produktdatenblatt

---

Kennzeichnung	BSMI, FCC
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C