

Produktdatenblatt

WD Red SA500 NAS SATA SSD WDS100T1R0B - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: WD Red SA500 NAS SATA SSD
WDS100T1R0B - Solid-State-Disk - 1 TB -
intern - M.2 2280 - SATA 6Gb/s

Gruppe: Festplatten
Hersteller: Western Digital
Hersteller Artikel Nr: WDS100T1R0B
EAN: 0718037872360

Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	WD Red SA500 NAS SATA SSD WDS100T1R0B - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), 3D NAND Technology
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), 3D NAND Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Gewicht	7 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), 3D NAND Technology
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm
Gewicht	7 g
Leistung	
SSD-Leistung	600 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)

Produktdatenblatt

Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 530 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	95000 IOPS
4 KB Random Write	85000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	
Energieverbrauch	60 mW (aktiv) ; 2550 mW (Lesen) ; 3750 Watt (Schreiben) ; 56 mW (Sleep-Modus) ; 12 mW (DevSleep)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Morocco
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-55 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 g @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 g @ 7-800 Hz