

WD Red SA500 WDS100T1R0A - SSD - 1 TB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WDS100T1R0A
EAN/UPC	0718037872384



Beschreibung

Steigern Sie die Leistung und Geschwindigkeit Ihres NAS-Systems mit der WD Red SA500 NAS SATA SSD. Ihr NAS-System läuft rund um die Uhr. Ein äußerst zuverlässiger Speicher ist daher unverzichtbar. Im Gegensatz zu herkömmlichen SSDs werden WD Red NAS SATA SSDs speziell für den Dauerbetrieb konzipiert und getestet. Durch Dauerhaltbarkeit und effizientes Caching eignen sie sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Red SA500 WDS100T1R0A - SSD - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), 3D NAND Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Gewicht	37.4 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), 3D NAND Technology
Breite	69.85 mm
Tiefe	100.2 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	37.4 g
Leistung	
SSD-Leistung	600 TB

Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
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
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
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
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.