

WD Red SSD SA500 NAS 2TB 2.5inch SATA III 6 Gb/s bulk



Code:
DDWDS200T1R0A

Vendor code:
WDS200T1R0A

EAN code:
718037872322

Western Digital Red SA500, 2 TB, 2.5", 530 MB/s, 6 Gbit/s

Western Digital Red SA500. SSD capaciteit: 2 TB, SSD-vormfactor: 2.5", Leessnelheid: 530 MB/s, Schrijfsnelheid: 560 MB/s, Overdrachtssnelheid: 6 Gbit/s, Component voor: PC/notebook

Gewicht en omvang

Breedte	69,8 mm
Diepte	100,2 mm
Gewicht	57,9 g
Hoogte	7 mm

Energie

Operating voltage	5 V
Slaapstand	0,012 W
Stroomverbruik (schrijven)	3,8 W
Stroomverbruik (lezen)	3 W

Eisen aan de omgeving

Trillingen, in bedrijf	5 G
Schokbestendigheid	1500 G
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Temperatuur bij opslag	-55 - 85 °C
Trillingen bij opslag	4,9 G

Buitenunit

Kenmerken

Interface	SATA III
Leessnelheid	530 MB/s
Random read (4KB)	95000 IOPS
Random write (4KB)	85000 IOPS
Type geheugen	3D NAND
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	< 1 per 10 ¹⁷ bits read
Schrijfsnelheid	560 MB/s
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Capaciteit	2 TB
SSD-vormfactor	2.5"
TBW-classificatie	1300
Certificering	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Component voor	PC/notebook
Mean time between failures (MTBF)	1750000 uur
Hardware encryptie	Nee
NVMe	Nee

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	84717070
----------------------------------	----------