

WD Red SA500 WDS500G1ROB - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s



På lager(57)

SKU	WDS500G1ROB
Produktbeskrivelse:	WD Red SA500 WDS500G1ROB - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps
Egenskaber:	24x7 løbende drift, 3D NAND Technology

Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	24x7 løbende drift, 3D NAND Technology
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	2.38 mm
Vægt:	7 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	350 TB
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	560 MBps (læs) / 530 MBps (skriv)
4KB Random Read:	95000 IOPS
4KB Random Write:	85000 IOPS

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
24x7 drift:	Ja

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-55 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1500 g @ 0,5 ms halv-sinus
Vibration tolerance (operativ):	5 g @ 10-2000 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	4.9 g @ 7-800 Hz

Producentgaranti

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

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Morocco
------------------------------	---------------------------------------

Effekt

Strømforbrug:	52 mW (aktiv) ; 2050 mW (læs) ; 3550 Watt (skriv) ; 56 mW (sov) ; 7 mW (DevSleep)
---------------	---

Ekspansion og forbindelse

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