

WD Red SA500 WDS100T1R0A(WDS100T1R0A)

WD Red SA500 WDS100T1R0A - SSD - 1 Tt - sisäinen - 2.5"- SATA 6Gb/s



Boost your NAS system's performance and responsiveness with the WD Red SA500 NAS SATA SSD. Your NAS system is always on, making a reliable drive essential. WD Red NAS SATA SSDs are specifically designed and tested for 24/7 usage. Their endurance and efficient caching makes them ideal for demanding applications.

Myyntiargumentit

Give it your tough workloads
Work more efficiently
Use it for your demanding applications

Tuoteominaisuudet

Give it your tough workloads

WD Red SSD's superior endurance can handle the heavy read and write loads demanded by NAS, giving you the reliability you need in a 24/7 environment.

Work more efficiently

Purpose-built for NAS with proven Western Digital 3D NAND, the WD Red SSD delivers maximum SATA performance to boost your productivity and effectiveness at home or in the office.

Use it for your demanding applications

The drive reduces latency and improves responsiveness for OLTP databases, multi-user environments, photo rendering, video editing, and more.

Tuotetiedot

Tuotekuvaus	WD Red SA500 WDS100T1R0A - SSD - 1 Tt - SATA 6Gb/s
Tyyppi	SSD-levy - sisäinen
Muistin koko	1 Tt
Koko tai muoto	2.5"
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Tiedonsiirtonopeus	600 MBps
Ominaisuudet	24x7 jatkuva käyttö, 3D NAND Technology
Ulkomitat (PxSxK)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Paino	37.4 g
Valmistajan takuu	5 vuoden takuu

Tarkemmat tuotetiedot

Yleistä

Laitteen tyyppi	SSD-levy - sisäinen
Muistin koko	1 Tt
Koko tai muoto	2.5"
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Ominaisuudet	24x7 jatkuva käyttö, 3D NAND Technology
Leveys	69.85 mm

Syvyys	100.2 mm
Korkeus	7 mm
Paino	37.4 g

Suorituskyky

Puolijohdeaseman kestävyys	600 TB
Aseman siirtonopeus	600 MBps (ulkoinen)
Sisäinen tiedonsiirtonopeus	560 MBps (luku) / 530 MBps (kirjoitus)
4KB Random Read	95000 IOPS
4KB Random Write	85000 IOPS

Luotettavuus

Keskimääräinen vikaväli (MTBF)	2,000,000 tuntia
24x7 käyttö	Kyllä

Laajennus & Liitäntä

Liitännät	1 x SATA 6 Gb/s
Yhteensopiva paikka	2.5"

Virransyöttö

Virrankulutus	60 mW (aktiivinen) 2550 mW (luku) 3750 watti(a) (kirjoitus) 56 mW (lepotila) 12 mW (DevSleep)
---------------	---

Muuta

Yhteensopivuusstandardit	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Morocco
--------------------------	---------------------------------------

Valmistajan takuu

Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 5 vuotta
----------------	-----------------------------

Ympäristötiedot

Vähimmäiskäyttölämpötila	0 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	70 °C
Vähimmäismivarastointilämpötila	-55 °C
Enimmäisvarastointilämpötila	85 °C
Iskunkestävyys (suljettuna)	1500 g @ 0,5 ms puolisiin
Tärinätoleranssi (käytettäessä)	5 g @ 10-2000 Hz
Tärinätoleranssi (suljettuna)	4.9 g @ 7-800 Hz

Tuotetiedot tarjoaa SS Datapalvelu Oy
Emme ole vastuussa mahdollisista virheistä tuotekuvauksessa