

SanDisk WD Red SSD SN700 NVMe 500 GB M.2 2280 PCIe Gen3 8Gb/s internal drive for NAS devices

Artikelnummer 999899121

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

SanDisk WD Red SSD SN700 NVMe 500 GB M.2 2280 PCIe Gen3 8Gb/s internal drive for NAS devices

Produktbeschreibung:

Western Digital Red SN700 NVMe NAS SSD - 1DWPD

500 GB - M.2 2280 /

M-Key / PCIe 3.0 x4

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

500 GB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7)

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.38 mm

Gewicht

7.5 g

Leistung

SSD-Leistung

1000 TB

Interner Datendurchsatz

3430 MBps (lesen)/ 2600 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write

380000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read

420000 IOPS

Zuverlässigkeit

MTBF

1,750,000 Stunden

Dauerbetrieb 24/7
Ja
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
70 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität)
3.5 mW (Sleep-Modus)
Verschiedenes
Kennzeichnung
BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL
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

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	1000 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Interne Datenrate (Schreiben)	2600 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Energieverbrauch	3.5 mW (Sleep-Modus), 70 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität)
Gewicht	7,5 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB

Weitere Bilder

