AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



DISK SSD M.2 NVME PCIE 5.0 2TB SAMSUNG 9100 PRO 2280 14700/13400MB/S (MZ-VAP2T0BW)

572,99€

SKU: 9100PRO-2TB
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

- Samsung NVMe SSD, ki ga poganja tehnologija V-NAND
- Do 14.700 MB/s zaporednega branja in 13.400 MB/s zapisovanja
- Do 2200K IOPS naključnega branja in 2600K IOPS naključnega zapisovanja

Nazivna zmogljivost: 2.000 GB
Faktor oblike: M.2 (2280)
Vmesnik: PCIe 5.0 x4, NVMe 2.0
Dimenzije: (ŠxVxG)Največ 80,15 x največ 22,15 x največ 2,38 mm
Teža: 9,0 g
Pomnilnik za shranjevanje: Samsung V-NAND TLC
KrmilnikLastni krmilnik: Samsung
Predpomnilnik: Samsung 2 GB Low Power DDR4X SDRAM
Podpora za TRIM: Podprto
Podpora za S.M.A.R.T: Podprto
Podpora za šifriranje: 256-bitno šifriranje AES (razred 0)TCG/Opal IEEE1667 (šifriran pogon)
Podpora za WWNNi: podprto
Podpora za način mirovanja naprave: DA
Zaporedno branje: Do 14.700 MB/s
Zaporedno pisanje: Do 13.400 MB/s
Naključno branje: Do 1.850.000 IOPS
Naključno pisanje: Do 2.600.000 IOPS

Dovoljena napetost: 3,3 V ± 5 % dovoljena napetost
Zanesljivost (MTBF): 1,5 milijona ur zanesljivosti (MTBF)
Delovna temperatura: 0 - 70 °C Delovna temperatura
Šok: 1500 G & 0,5 ms (polsinus)
Komplet za namestitev: Ni na voljo
Upravljanje SW: Programska oprema Magician za upravljanje SSD