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

DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 512GB MICRON 2500 2280 6600/3650MB/S PAKIRANO V VREČKE ZA VGRADNJO (MTFDKBA512QGN)

129,99€

SKU: 2500-512
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Splošno	
Vrsta naprave	SSD pogon - notranji
Zmogljivost	512 GB
Strojna šifriranje	Da
Šifrirni algoritem	256-bitni AES
Vrsta pomnilnika NAND Flash	3D štirinivojska celica (QLC)
Oblika	M.2 2280
Vmesnik	PCIe 4.0 (NVMe)
Bajtov na sektor	512
Značilnosti	232-plastna tehnologija QLC NAND, TCG Pyrite 2.01, zaščita podatkov ob izpadu napajanja, zaščita podatkov v stanju mirovanja, upravljanje temperature s strani gostitelja (HCTM), aktivacija vdelane programske opreme brez ponastavitve, kripto brisanje, NVMe 1.4, SMART
Širina	22 mm
Globina	80 mm
	Zmogljivost
Vzdržljivost SSD-ja	200 TB
Notranja hitrost prenosa podatkov	6600 MB/s (branje) / 3650 MB/s (pisanje)
Naključno branje 4KB	530000 IOPS

4KB naključno pisanje	860000 IOPS
	Zanesljivost
MTBF (srednja doba med kratkoročnimi izgubami)	2.000.000 ur
	Razširitev in povezljivost
Vmesniki	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 kartica
Združljiv zaliv	M.2 2280
	Moč
Poraba energije	2,5 mW (spanje) 150 mW (v stanju mirovanja) 6,3 mW (aktivno branje)
	Garancija proizvajalca
Storitve in podpora	Omejena garancija - 3 leta