



**DISK SSD 6,4CM (2,5") 960GB SATA3
INTEL D3-S4610 ENTERPRISE
550/500MB/S 7MM
(SSDSC2KG960G801)**

SKU: N / A

OPIS IZDELKA

Intel SSDSC2KG960G801. Kapaciteta pomnilnika SSD: 960 GB, Faktor oblike SSD: 2,5 ", hitrost branja: 560 MB / s, hitrost pisanja: 510 MB / s, hitrost prenosa podatkov: 6 Gbit / s, komponenta za: strežnik / delovno postajo

Glavne značilnosti

Kapaciteta pomnilnika SSD
Faktor oblike SSD
Hitrost branja
Hitrost pisanja
Hitrost prenosa podatkov
Komponenta za

Splošno

960 GB
2,5 "
560 MB/s
510 MB/s
6 Gbit/s
Strežnik/delovna postaja

Vse podrobnosti

Faktor oblike SSD
Kapaciteta pomnilnika SSD
Vmesnik
Vrsta pomnilnika

Lastnosti

2,5 "
960 GB
Serial ATA III
TLC 3D NAND



Tip flash NAND	SLC (Triple Level Cell)
NVMe	Ne
Komponenta za	Strežnik/delovna postaja
Šifriranje strojne opreme	Da
Podprti varnostni algoritmi	256-bitni AES
Hitrost prenosa podatkov	6 Gbit/s
Hitrost branja	560 MB/s
Hitrost pisanja	510 MB/s
Naključno odčitavanje (100 % razpon)	96000 IOPS
Naključno pisanje (100 % razpon)	51000 IOPS
Zakasnitev branja	36 µs
Zakasnitev pisanja	37 µs
Zaščita podatkov od konca do konca	Da
Izboljšana tehnologija zaščite podatkov pri izpadu električne energije	Da
Nadzor temperature SSD	Da
Stopnja nepopravljive bitne napake (UBER)	<1 na 10 ^ 17 prebranih bitov
Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF)	2000000 h
Tržni segment	Strežnik
SSD ARK ID	134917
Koda harmoniziranega sistema	8523510000
Klasifikacijska številka izvozne kontrole (ECCN)	5A992C
Sistem klasifikacije blaga za avtomatsko sledenje (CCATS)	G162706
Nadzor in beleženje temperature	Da
Druge funkcije	
Barva izdelka	Srebrna
Družina procesorjev	Intel SSD D3
Kapaciteta pogona	960 GB
Začetni datum	Q3'18
Ocena vzdržljivosti SSD	5,8 PBW
Šifriranje strojne opreme SSD	AES 256 bit
Poraba energije SSD (aktivno)	3,0 W
Poraba energije SSD (v mirovanju)	1,0 W
SSD šok	1000 G / 0,5 ms
Hitrost branja	560 MB/s



Hitrost pisanja AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI169319811 Tel: 059 048 227

Stanje	Zagnano
Zadnja sprememba	63903513
Različica tehnologije Intel Rapid Start	0,00
Različica tehnologije Remote Secure Erase (RSE)	0,00
Družina izdelkov	SSD podatkovnega centra
Paleta izdelkov	Intel SSD D3-S4610 serija
Kodno ime izdelka	Osveži Youngsville

Učinkovitost

Poraba energije (prosti tek)	1 W
Temperaturno območje delovanja	0 - 70 ° C
Najvišja delovna temperatura	70 ° C
Vibracije med delovanjem	2,17 G
Vibracije ne delujejo	3,13 G
Odporen na udarce (v delu)	1000 G
Odporen proti udarcem (ne deluje)	1000 G
Šok med delovanjem / mirovanjem	1000 G / 0,5 msec

Teža in mere

Višina	7 mm
--------	------

Lastnosti blagovne znamke

Intel High Endurance Technology (HET)	Ne
Intel Rapid Start Technology	Ne
Intel Remote Secure Erase	Ne
Intel Smart Response Technology	Ne
Različica tehnologije Intel Smart Response	0,00