

Intel Solid-State Drive E5100s Series - SSD - 64 GB - SATA 6Gb/s



13-05-2024

SKU	SSDSCKKR064G8X1
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive E5100s Series - SSD - 64 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	64 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses- type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280



Generelt

Enhedstype: Solid state-drev - intern

Kapacitet: 64 GB

Hardware kryptering: Ja

Krypterings algoritme: 256-bit AES

NAND Flashhukommelses-type: 3D triple-level cell (TLC)

Model: M.2 2280

Grænseflade: SATA 6Gb/s

Egenskaber: Ende-til-ende databeskyttelse, Rapid Start Technology, Remote Secure Erase, Intel Smart Response Technology(ISRT), 256-bit AES

Præstation

SSD-udholdenhed: 36 TB

Intern datahastighed: 490 MBps (læs) / 200 MBps (skriv)

4KB Random Read: 35000 IOPS

4KB Random Write: 40000 IOPS

Gennemsnitsventetid: 50 µs

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 1,600,000 timer

Ikke-korrigerbare fejl: 1 pr. 10¹⁵

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 0 °C

Maks. driftstemperatur: 70 °C

Modstandsdygtighed over for stød (operativ): 1500 g @ 0,5 ms

Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ): 1500 g @ 0,5 ms

Vibration tolerance (operativ): 2.17 g @ 5-700 Hz

Vibration tolerance (non-operativ): 3.13 g @ 5-800 Hz

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 5 år

Effekt

Strømforbrug: 70 mW (aktiv) | 40 mW (ledig)

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x SATA 6 Gb/s

Kompatibel bås: M.2 2280

