

Intel Solid-State Drive E5420s Series - SSD - 150 GB - SATA 6Gb/s



16-05-2024

SKU	SSDSCKJR150G7XA
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive E5420s Series - SSD - 150 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	150 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses- type:	16nm fler-niveaus celle (MLC)
Model:	M.2 2280



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	150 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses-type:	16nm fler-niveaus celle (MLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	High Endurance Technology (HET), Temperature Monitoring and Logging, Enhanced Power Loss Data Protection, Ende-til-ende databeskyttelse, 3D NAND Technology, 256-bit AES
Vægt:	9 g

Præstation

Intern datahastighed:	140 MBps (læs) / 170 MBps (skriv)
4KB Random Read:	40000 IOPS
4KB Random Write:	27000 IOPS

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	1000 g @ 0,5 ms
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1000 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:	2 Watt (aktiv) 600 mW (ledig)
---------------	---------------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibel bås:	M.2 2280

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁷

