

Intel Solid-State Drive D3-S4510 Series - SSD - 240 GB - SATA 6Gb/s



Ikke på lager

SKU	SSDSCKKB240G801
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive D3-S4510 Series - SSD - 240 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	240 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:	240 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:	Temperature Monitoring and Logging, Enhanced Power Loss Data Protection, Ende-til-ende databeskyttelse

Præstation

SSD-udholdenhed:	0.85 PB
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	555 MBps (læs) / 275 MBps (skriv)
4KB Random Read:	87000 IOPS
4KB Random Write:	16000 IOPS
Gennemsnitsventetid:	34 µs

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
Vibration tolerance (non-operativ):	3.13 g

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år
--------------------	--------------------------

Effekt

Strømforbrug:	2.2 Watt (aktiv) ; 0.8 Watt (ledig)
---------------	-------------------------------------

Ekspansion og forbindelse

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

Driftssikkerhed

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

