

SanDisk X400 - SSD - 128 GB - SATA 6Gb/s



17-05-2024

SKU	SD85B8U-128G-1122
Produktbeskrivelse:	SanDisk X400 - SSD - 128 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	128 GB
NAND Flashhukommelses-type:	Tredobbelt-niveau celle (TLC)
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps



Generelt

Enhedstype: Solid state-drev - intern

Kapacitet: 128 GB

NAND
Flashhukommelses-
type: Tredobbelt-niveau celle (TLC)

Model: 2.5"

Grænseflade: SATA 6Gb/s

Egenskaber: Device Initiated Power Management (DIPM), DEVSLP
SATA lavstrømsmodus, DataGuard Technology, nCache 2.0 teknologi, LDCP-fejlrettelse

Bredde: 69.85 mm

Dybde: 100.5 mm

Højde: 7 mm

Vægt: 37.4 g

Præstation

SSD-udholdenhed: 72 TB

Overføringshastighed, drev: 600 MBps (ekstern)

Intern datahastighed: 540 MBps (læs) / 340 MBps (skriv)

4KB Random Read: 93500 IOPS

4KB Random Write: 60000 IOPS

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 0 °C

Maks. driftstemperatur: 70 °C

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

Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ): 500 g @ 0,5 ms halvsinuspuls

Vibration tolerance (operativ): 5 g @ 10-2000 Hz

Vibration tolerance (non-operativ): 4.9 g @ 7-800 Hz

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 5 år

Diverse

Overensstemmelsesstandarder: UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC

Effekt

Strømforbrug: 70 mW (gennemsnitlig) ; 2050 mW (læs) ; 3350 mW (skriv)

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x SATA 6 Gb/s - 7 pin Serial ATA

Kompatibel bås: 2.5"

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 1,750,000 timer

