

Seagate Exos 10E2400 ST300MM0058 - hard drive - 300 GB - SAS 12Gb/s



23-05-2024

SKU	ST300MM0058
Produktbeskrivelse:	Seagate Exos 10E2400 ST300MM0058 - harddisk - 300 GB - SAS 12Gb/s
Type:	Harddisk - intern
Kapacitet:	300 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES-XTS
Model:	2.5" SFF
Grænseflade:	SAS 12Gb/s

Generelt

Enhedstype:	Harddisk - intern
Kapacitet:	300 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES-XTS
Model:	2.5" SFF
Grænseflade:	SAS 12Gb/s
Buffer størrelse:	128 MB
Byte pr. sektor:	512

Egenskaber: Idle Read After Write (IRAW), PowerChoice, Error Correction Code (ECC), Seagate RAID Rebuild, LED statusindikator, Dual Port, opgraderbar firmware, avanceret format 512n, Drive Self Test (DST), S.M.A.R.T.

Bredde:	70.1 mm
Dybde:	100.45 mm
Højde:	15 mm
Vægt:	218 g

Præstation

Overføringshastighed, drev: 1.2 GBps (ekstern)

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	55 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 95 % (ikke-kondenserende)
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	40 g @ 11 ms
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	400 g @ 2 ms
Vibration tolerance (operativ):	0.5 g @ 5-500 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	3 g @ 5-500 Hz
Lydudbredelse:	24 dB

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 5 år

Diverse

Præstation

Intern datahastighed:	215 MBps
Gennemsnitsventetid:	2.9 ms
Spindelhastighed:	10000 rpm

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
Korrigerbare fejl:	10×10^{12}
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10^{16}
Fejlsøgning:	10×10^8

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	ICES-003, RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, BSMI CNS 13438, ISO 7779, KCC KN22, KCC KN24, cUL No.60950-1, China RoHS, AS/NZS CISPR 22, RCM, EMI/EMS Class B, CAN/CSA-CISPR 22-10, FCC Part 15 Class B, ACMA, EN 62368-1, IEC 62368-1
------------------------------	---

Effekt

Strømforbrug:	6.3 Watt (aktiv) 3.09 Watt (ledig)
---------------	--------------------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	2 x SAS 12 Gb/s - 29 pin intern SAS (SFF-8482)
Kompatibel bås:	2.5" SFF

