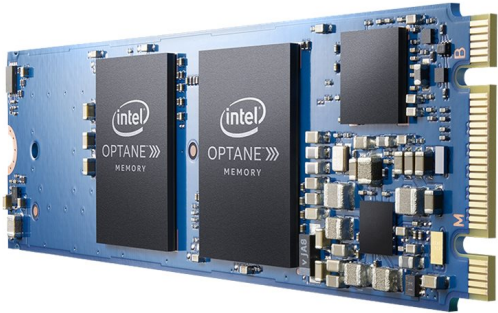


Intel Optane Memory M10 Series - SSD - 16 GB - PCIe 3.0 x2 (NVMe)



13-05-2024

SKU	MEMPEK1J016GA01
Produktbeskrivelse:	Intel Optane Memory M10 Series - SSD - 16 GB - PCIe 3.0 x2 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	16 GB
SSD-teknologi:	3D Xpoint (Optane)
NAND Flashhukommelses-type:	20nm
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x2 (NVMe)



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	16 GB
SSD-teknologi:	3D Xpoint (Optane)
NAND Flashhukommelses-type:	20nm
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x2 (NVMe)
Egenskaber:	Temperature Monitoring and Logging, Ende-til-ende databeskyttelse, Rapid Start Technology
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Vægt:	10 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	365 TB
Intern datahastighed:	900 MBps (læs) / 150 MBps (skriv)
4KB Random Read:	190000 IOPS
4KB Random Write:	35000 IOPS
Gennemsnitsventetid:	8 µs

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	1,600,000 timer
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁵

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	85 °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:	8 mW (ledig) 2 Watt (aktiv)
---------------	-------------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x PCI Express 3.0 x2 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibel bås:	M.2 2280