

Samsung PM893



Artikel	122038
Herstellernummer	MZ7L33T8HBLT-00A07
EAN	4260580377398
Samsung	

Zusammenfassung

Samsung PM893, 3,84 TB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung PM893. SSD Speicherkapazität: 3,84 TB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 550 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 520 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: Server/Arbeitsstation

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
--------------------	-----------

Energie

Arbeitsspannung	5 V
Energieverbrauch (lesen)	2,1 W
Energieverbrauch (schreiben)	3,2 W
Stromverbrauch (max.)	1,5 W

Gewicht und Abmessungen

Breite	100 mm
Tiefe	6,8 mm
Höhe	69,8 mm
Gewicht	70 g

Merkmale

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES
SSD Speicherkapazität	3,84 TB
SSD-Formfaktor	2.5"
Schnittstelle	Serial ATA III
NVMe	Nein
Speichertyp	V-NAND TLC
Komponente für	Server/Arbeitsstation
Hardwareverschlüsselung	Ja
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Lesegeschwindigkeit	550 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	520 MB/s

Zufälliges Lesen (4KB)	98000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	30000 IOPS
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit (AS SSD)	550 MB/s
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit (AS SSD)	520 MB/s
Controller Typ	Samsung Metis
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
End-to-End Datenschutz	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2000000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.