Samsung PM893



Artikel
Herstellernummer
EAN
Samsung

122035 MZ-7L348000 4260580377367

Zusammenfassung

Samsung PM893, 480 GB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung PM893. SSD Speicherkapazität: 480 GB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 550 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 520 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

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	480 GB
SSD-Formfaktor	2.5"
Schnittstelle	Serial ATA III
NVMe	Nein
Speichertyp	V-NAND TLC
Komponente für	PC
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 550 MB/s Lesegeschwindigkeit (AS SSD) Sequenzielle 520 MB/s Schreibgeschwindigkeit (AS SSD) Controller Typ Samsung Metis S.M.A.R.T. Unterstützung Ja TRIM-Unterstützung Ja End-to-End Datenschutz Ja Mittlere Betriebsdauer zwischen 2000000 h Ausfällen (MTBF)

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