

Samsung PM893



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 122037 |
| Herstellernummer | MZ-7L31T900 |
| EAN | 0887276642215 |
| Samsung | |

Zusammenfassung

Samsung PM893, 1,92 TB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung PM893. SSD Speicherkapazität: 1,92 TB, 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

Operating voltage 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 256-bit AES
Sicherheitsalgorithmen
SSD Speicherkapazität 1,92 TB
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 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.