

Samsung PM9A3



Artikel	121905
Herstellernummer	MZQL27T6HBLA-00A07
EAN	8592978465599
Samsung	

Zusammenfassung

Samsung PM9A3, 7,68 TB, U.2, 6800 MB/s

Samsung PM9A3. SSD Speicherkapazität: 7,68 TB, SSD-Formfaktor: U.2, Lesegeschwindigkeit: 6800 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 4100 MB/s, Komponente für: Server/Arbeitsstation

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

Energie

Arbeitsspannung 12 V
Stromverbrauch (max.) 13,5 W
Energieverbrauch (idle) 3,5 W

Gewicht und Abmessungen

Breite 70 mm
Tiefe 7 mm
Höhe 100 mm

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95%
Vibrationen außer Betrieb 20 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb 1500 G

Merkmale

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 256-bit AES-XTS
SSD Speicherkapazität 7,68 TB
SSD-Formfaktor U.2
Schnittstelle PCI Express 4.0
NVMe Ja
Speichertyp MLC
Komponente für Server/Arbeitsstation
Hardwareverschlüsselung Ja
Lesegeschwindigkeit 6800 MB/s

Schreibgeschwindigkeit	4100 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	1100000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	200000 IOPS
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
End-to-End Datenschutz	Ja
Unkorrigierbare Bit Error-Rate (UBER)	< 1 per 10 ¹⁷ bits read
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2000000 h

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