

Toshiba SAS 22 TB RPM 7200 12 GBIT/S 5XXE Serial Attached SCSI GB SAS1

Artikelnummer 999709229

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Toshiba SAS 22 TB RPM 7200 12 GBIT/S 5XXE Serial Attached SCSI GB SAS1

Produktbeschreibung:

Die Festplatte MG10SFA22TE der MG-Serie von Toshiba setzt mit ihrer außergewöhnlichen Kapazität und Haltbarkeit neue Maßstäbe für Speicherlösungen. Sie wurde entwickelt, um den Betrieb rund um die Uhr zu unterstützen, und bietet eine beachtliche Speicherkapazität von 22 TB, die durch einen 512-MB-Puffer ergänzt wird, was sie zur idealen Wahl für Unternehmen und Privatpersonen mit umfangreichen Datenspeicheranforderungen macht. Das heliumversiegelte Laufwerksdesign gewährleistet nicht nur die Integrität und Sicherheit der gespeicherten Daten, sondern verbessert auch die Leistung und Langlebigkeit des Laufwerks erheblich. Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 Umdrehungen pro Minute können Benutzer einen schnellen und zuverlässigen Zugriff auf ihre Daten erwarten, was effiziente Arbeitsabläufe und Operationen erleichtert. Darüber hinaus zeugt die Fähigkeit des Laufwerks, eine Arbeitslast von bis zu 550 TB pro Jahr zu bewältigen, von seiner Robustheit und Zuverlässigkeit und macht es zu einer klugen Investition für alle, die eine langlebige Speicherlösung mit hoher Kapazität suchen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

22 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Puffergröße

512 MB

Merkmale

Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design, Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr

Breite

10,185 cm

Tiefe

14,7 mm

Höhe

2,61 mm

Gewicht

720 g

Leistung
Übertragungsrate Laufwerk
12 Gbit/s (extern)
Spindelgeschwindigkeit
7200 rpm
Zuverlässigkeit
MTBF
2,500,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7
Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler
10 pro 10¹⁶
Lade-/Entladezyklen
600,000
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
3.5" (8,9 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
4.82 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand) ; 8.86 Watt (aktiv (typisch))
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
55 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 90% RH (non-condensing)
Schocktoleranz (in Betrieb)
5 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
200 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
0.75 g @ 5-300 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
3 g @ 5-500 Hz
Geräuschentwicklung
20 dBA

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	22 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Gewicht	720 g
Energieverbrauch	4.82 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zusta, 8.86 Watt (aktiv (typisch))
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

