

Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

7200 rpm - Puffer: 512 MB

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Festplatten |
| Hersteller | Toshiba |
| Hersteller Art. Nr. | MG10AFA22TE |
| EAN/UPC | 4260557512760 |



Beschreibung

Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB |
| Typ | Festplatte - intern |
| Kapazität | 22 TB |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm) |
| Datenübertragungsrate | 6 Gbit/s |
| Puffergrösse | 512 MB |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Merkmale | Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Helium Sealed-Drive Design, Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 10.185 cm x 14.7 mm x 2.61 mm |
| Gewicht | 720 g |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|-------------|---|
| Gerätetyp | Festplatte - intern |
| Kapazität | 22 TB |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm) |
| Puffergröße | 512 MB |
| Merkmale | Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Helium Sealed-Drive Design, Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e |
| Breite | 10.185 cm |
| Tiefe | 14.7 mm |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Höhe | 2.61 mm |
| Gewicht | 720 g |
| Leistung | |
| Übertragungsrate Laufwerk | 6 Gbit/s (extern) |
| Interner Datendurchsatz | 271 MBps |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Zuverlässigkeit | |
| MTBF | 2,500,000 Stunden |
| Dauerbetrieb 24/7 | Ja |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler | 10 pro 10^16 |
| Lade-/Entladezyklen | 600,000 |
| Erweiterung und Konnektivität | |
| Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Kompatibles Schaltfeld | 3.5" (8.9 cm) |
| Stromversorgung | |
| Energieverbrauch | 4.5 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand) 8.38 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 |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.