Toshiba MG10-D Series MG10SDA600E - Festplatte - 6 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	MG10SDA600E
EAN/UPC	8592978579500

Beschreibung

Toshiba MG10-D Series MG10SDA600E - Festplatte - 6 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba MG10-D Series MG10SDA600E - Festplatte - 6 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	6 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, erweitertes Format 4Kn, Advanced Format 512e, Persistente Schreib-Cache-Technologie
Gewicht	710 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	6 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	512 MB
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, erweitertes Format 4Kn, Advanced Format 512e, Persistente Schreib-Cache-Technologie
Gewicht	710 g
	Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	268 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	10 pro 10^16
Lade-/Entladezyklen	600,000
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	8.33 Watt (lesen/schreiben) 4.55 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand)
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ 5-300 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3 g @ 5-500 Hz
Geräuschentwicklung	34 dBA

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