

Seagate Exos 7E10 ST6000NM001B - Festplatte - 6 TB

intern - SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST6000NM001B
EAN/UPC	8719706022422



Beschreibung

Die Exos 7E10 Enterprise-Festplatte von Seagate bietet Platz für eine Menge Daten ohne Leistungseinbußen. Die sicheren Festplatten mit hoher Speicherkapazität und Leistung sind für anspruchsvolle Massenspeicheranwendungen in Unternehmen optimiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos 7E10 ST6000NM001B - Festplatte - 6 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	6 TB
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	PowerChoice, Dual Port, Low Halogen, Super Parity, T10 Data Integrity Field (DIF), PowerBalance, 24x7-Verfügbarkeit, erweitertes Format 512n, Advanced Write Caching
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.11 mm
Gewicht	716 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	6 TB
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	PowerChoice, Dual Port, Low Halogen, Super Parity, T10 Data Integrity Field (DIF), PowerBalance, 24x7-Verfügbarkeit, erweitertes Format 512n, Advanced Write Caching
Breite	101.85 mm

Tiefe	147 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	716 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	236 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Stromversorgung	
Energieverbrauch	7.24 Watt (Leerlauf) 11.34 Watt (zufälliges Lesen)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	150 g @ 1 ms
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	5 g @ 10-500 Hz

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