

Seagate Exos X16 ST10000NM002G - Festplatte - 10 TB

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST10000NM002G
EAN/UPC	8719706011709



Beschreibung

Seagate stellt Festplatten her, die speziell die Anforderungen des Hyperscale-Speichermarkts erfüllen. Als Flaggschiff der Seagate X Klasse sind die Exos X16 Enterprise-Festplatten das Modell der Produktreihe mit der großen Speicherkapazität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X16 ST10000NM002G - Festplatte - 10 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	PowerChoice, Dual Port, Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, T10 Data Integrity Field (DIF), PowerBalance, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Organic Solderability Preservative, Seagate Fast Format, Helium Sealed-Drive Design
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.11 mm
Gewicht	670 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	PowerChoice, Dual Port, Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, T10 Data Integrity Field (DIF), PowerBalance, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Organic Solderability Preservative, Seagate Fast Format, Helium Sealed-Drive Design
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm

Höhe	26.11 mm
Gewicht	670 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	245 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,500,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	2 x SAS 12 Gb/s
Stromversorgung	
Energieverbrauch	5 Watt (Leerlauf) 10 Watt (Maximum) 6.2 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	50 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	2.27 g @ 2-500 Hz

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