

Seagate Exos X20 ST20000NM002D - Festplatte - 20 TB

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST20000NM002D
EAN/UPC	8719706031509



Beschreibung

Die Exos X20 bietet höchste Rackspace-Effizienz und die Sicherheit von Seagate Secure.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X20 ST20000NM002D - Festplatte - 20 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	20 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, PowerBalance, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Organic Solderability Preservative, Seagate Fast Format, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	670 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	20 TB
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	PowerChoice, Dual Port, Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, PowerBalance, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Organic Solderability Preservative, Seagate Fast Format, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Breite	101.85 mm

Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	670 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	285 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	1 x SAS 12 Gb/s
Stromversorgung	
Energieverbrauch	5.8 Watt (Leerlauf) 9.8 Watt (zufälliges Lesen) 7 Watt (zufällige Beschriftung)
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)	200 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	2.27 g @ 2-500 Hz

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