

Seagate Exos X24 16TB HDD SAS 12Gb/s 7200rpm 512MB cache 3,5 Zoll

Artikelnummer 999720101

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Seagate Exos X24 16TB HDD SAS 12Gb/s 7200rpm 512MB cache 3,5Zoll

Produktbeschreibung:

Seagate Exos X24 Enterprise Festplatten
Leistungsstark. Bewährte Technologie. Skalierbar.

Die Seagate Enterprise-Festplatte Exos X24 zeichnet sich durch ihre herausragende Leistung und eine branchenführende beschränkte 5-Jahresgarantie aus. Diese Kombination aus Leistung und Sicherheit macht sie zur idealen Wahl für Unternehmen, die höchste Ansprüche an ihre Speicherlösungen stellen. Mit einer Kapazität von bis zu 24 Terabyte bietet sie ausreichend Speicherplatz für große Datenmengen und ermöglicht schnellen Zugriff auf Ihre Daten dank einer Rotationsgeschwindigkeit von 7200 U/min und einer schnellen Datenübertragungsrate. Die Exos X24 ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und punktet mit höchster Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Zudem verfügt sie über fortschrittliche Technologien zur Datenintegrität und Sicherheit (ISE, SED, FIPS). Mit den verschiedenen Verschlüsselungsoptionen schützt sie die Vertraulichkeit Ihrer Daten. Diese Festplatte ist auch äußerst energieeffizient und trägt zur Senkung der Betriebskosten bei.

Die branchenführende beschränkte 5-Jahresgarantie unterstreicht das Vertrauen von Seagate in die Qualität und Zuverlässigkeit der Exos X-Serie, was sie zur perfekten Wahl für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen macht.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

16 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SAS 12Gb/s

Puffergröße

512 MB

Merkmale

T10 Protection Information (T10 PI), Dual Port, Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, PowerBalance, Power Choice Idle Power technology, Organic Solderability Preservative, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design, PowerBalance Power/Performance Technology

Breite

10,185 cm

Tiefe

14,7 cm

Höhe

2,61 cm

Gewicht

685 g

Leistung

Laufwerkklasse

Enterprise

Übertragungsrate Laufwerk

1.2 GBps (extern)

Interner Datendurchsatz

285 MBps

Mittlere Wartezeit

4,16 ms

Spindelgeschwindigkeit

7200 rpm

Zuverlässigkeit

MTBF

2500000 Stunden

Dauerbetrieb 24/7

Ja

Nicht-korrigierbare Datenfehler

1 pro 10¹⁵

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SAS 12 Gb/s

Kompatibles Schaltfeld

3.5" (8,9 cm)

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

5 - 12 V

Energieverbrauch

6.5 Watt (average idle) | 9.8 Watt (Max. Lesen) | 8.2 Watt (Max. Schreiben)

Verschiedenes

Kennzeichnung

RSA 3072 Firmware

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °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

Produkteigenschaften

Gewicht	685 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	6.5 Watt (average idle), 9.8 Watt (Max. Lesen), 8.2 Watt (Max. Schreiben)
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	1,2 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

