

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

