

Seagate Exos X24 24 TB HDD 512E/4KN SAS 12Gb Festplatte Seri

Artikelnummer 999720107

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Seagate Exos X24 24 TB HDD 512E/4KN SAS 12Gb Festplatte Serial Attached SCSI GB SAS1

Produktbeschreibung:

Merkmale HDD Größe 3,5 " HDD Kapazität 12 TB HDD
Geschwindigkeit 7200 RPM Schnittstelle SAS Typ
Festplatte Komponente für PC Puffergröße Speicherlaufwerk
512 MB Übertragungsrate HDD Schnittstelle 12 Gbit/s
Kontinuierliche HDD Übertragungsrate 272 MiB/s
Durchschnittliche HDD Übertragungsrate 285 MB/s
Durchschnittliche Wartezeit 4,16 ms Unkorrigierbare
Bit Error-Rate (UBER) 1 per 10¹⁵ bits read
Sensoren für Drehschwingungen (RV) Ja Mittlere
Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 2500000
h Gewicht und Abmessungen Breite 101,8 mm Höhe
26,1 mm Tiefe 147 mm Gewicht 685 g Energie Energieverbrauch
(lesen) 9,8 W Energieverbrauch (schreiben) 8,2
W Energieverbrauch (idle) 6,5 W Arbeitsspannung 5 /
12 V Verpackungsdaten Anzahl 1 Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur 10 - 60 °C Vibrationen in Betrieb
2,27 G Stoßfest (in Betrieb) 40 G Stoßfest (außer Betrieb) 200 G
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

12 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"
Festplattenlaufwerk - Kapazität	12 TB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	1,2 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

