

Seagate SAS 24.000 GB Festplatte 7.200 rpm SAS1

Artikelnummer 999720160

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Seagate SAS 24.000 GB Festplatte 7.200 rpm SAS1

Produktbeschreibung:

Die Festplatte Exos X24 von Seagate kombiniert eine hohe Speicherkapazität, fortschrittliche Sicherheitsfunktionen und eine effiziente Energieverwaltung, um die Anforderungen an die Datenspeicherung auf Unternehmensebene zu erfüllen. Mit einer Kapazität von 24 TB bietet sie reichlich Platz für große Datensätze und ist damit ideal für Rechenzentren und umfangreiche Speicherlösungen. Das heliumversiegelte Design des Laufwerks erhöht nicht nur seine Haltbarkeit, sondern verbessert auch seine Leistung, indem es eine höhere Datendichte ermöglicht. Sicherheit ist oberstes Gebot, und die Exos X24 trägt dem mit ihrer Self-Encrypting Drive (SED)-Funktion Rechnung, die Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff schützt. Darüber hinaus bieten die Power Choice Idle Power-Technologie und die PowerBalance Power/Performance-Technologie eine umweltfreundliche Lösung für die Energieverwaltung, die den Energieverbrauch reduziert, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2,5 Millionen Stunden ist diese Festplatte auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet Zuverlässigkeit und Sicherheit für den Dauerbetrieb.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

24 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SAS 12Gb/s

Puffergröße

512 MB

Merkmale

Self-Encrypting Drive (SED), 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 10^{15}
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	24 TB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	1,2 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder

