Seagate Enterprise 10K EXOS 10E2400 600 GB HDD 512N Festplatte intern 2.5" SFF 6,4 cm SAS 12Gb/s Puffer: 128 MB

Artikelnummer	991737815
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Seagate Enterprise Performance 10K HDD Festplatte 600 GB intern 2.5" SFF 6,4 cm SAS 12Gb/s 10000 rpm Puffer: 128 MB

Produktbeschreibung:

PowerChoice für mit T10 konformes Strommanagement ermöglicht IT-Unternehmen die Anpassung von Systemen, um optimalen Stromverbrauch zu gewährleisten. Festplattenmodelle mit Selbstverschlüsselung dienen als Standardfestplatten oder als Bestandteil einer sichereren Lösung.
Instant Secure Erase (ISE) von Seagate ermöglicht sicheres, schnelles und einfaches Zurückführen oder Wiederverwenden von Festplatten. Dank großer Speicherkapazität und geringer Stellfläche können Rechenzentren mit dem Datenwachstum Schritt halten und ihre Stellfläche optimieren.
Vereinheitlichte Speicherarchitektur von Seagate verringert die Komplexität und senkt die Kosten durch einheitliche Schnittstellen, Formfaktoren und Sicherheitsstandards.
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Festplatte - intern
Kapazität
600 GB
Formfaktor
2.5" SFF (6,4 cm SFF)
Schnittstelle
SAS 12Gb/s
Puffergröße
128 MB
Byte pro Sektor
512
Merkmale
Seagate Secure, PowerChoice, Protection Information (PI), Seagate RAID Rebuild, Instant Secure Erase (ISE), erweitertes Format 512n, Seagate Fast Format
Breite
70.1 mm
Tiefe
100.45 mm

Höhe
15 mm
Gewicht
222 g
Leistung
Übertragungsrate Laufwerk
1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz
250 MBps
Mittlere Wartezeit
2,9 ms
Spindelgeschwindigkeit
10000 rpm
Zuverlässigkeit
Nicht-korrigierbare Datenfehler
1 pro 10^16
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
2.5" SFF (6,4 cm SFF)
Stromversorgung
Energieverbrauch
7.25 Watt (aktiv) ¦ 4.26 Watt (Leerlauf)
Verschiedenes
Kennzeichnung
ISO/IEC 27040:2015, NIST SP800-88
Herstellergarantie
Service & Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
55 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)
40 g @ 11 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
400 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
0.5 g @ 0-500 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
3 g @ 0-500 Hz

- **Optimal kombinierte Speicherkapazität und Leistung**
  Dank der großen Speicherkapazität und dem geringen Formfaktor können mit der Exos 10E2400 Rechenzentren mit dem Datenwachstum Schritt halten und die Raumnutzung optimieren. Die Enhanced-Caching-Funktion von Seagate beschleunigt das Lesen und Schreiben von E/A-Vorgängen und verhindert, dass sich Anwendungen unter Spitzenlast verlangsamen. Die SAS-Schnittstelle mit 12 Gbit/s sorgt für bessere Skalierbarkeit.
- **Langfristige Optimierung der Speicherinvestitionen**
  Die Exos 10E2400 bietet Protection Information (PI) zum Schutz vor Datenverlusten, und mit der Seagate PowerChoice-Technologie für T10-konformes Strommanagement können IT-Unternehmen Systeme auf optimalen Stromverbrauch einstellen. Die RAID-Wiederherstellung ist durch die Seagate RAID Rebuild-Technologie schneller und sicherer.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	7.25 Watt (aktiv), 4.26 Watt (Leerlauf)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	600 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Produkttyp	Festplatte
Gewicht	222 g
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5" SFF
Speicherschnittstelle	Serial Attached SCSI 3
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	1,2 GBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial Attached SCSI 3

Weitere Bilder