



Жесткий диск Seagate Exos 16Tb 7.2k 512e/4Kn 256MB 3.5" SAS

ST16000NM002G

Описание

Жесткий диск Seagate Exos 16Tb 7.2k 512e/4kn 256MB

3.5" SAS с функцией FastFormat

обеспечивает прибавку 33% к итоговой емкости каждой стойки по сравнению с решениями объемом 12Тб. Он отлично подходит для оперативной обработки транзакций и высокопроизводительных вычислений. Усовершенствованная функция кэширования отлично подходит для облачных и крупных масштабируемых центров обработки данных. Цифровые датчики состояния окружающей среды измеряют внутреннюю температуру и давление, помогая обеспечить надежность, производительность и качество работы диска. Заполненный гелием корпус снижает общую стоимость владения благодаря снижению энергопотребления и массы. Надежность корпоративного класса подтверждена практикой и наработкой на отказ 2,5 млн часов.

Применение

- Гипермасштабируемые приложения, облачные центры обработки данных
- Крупные масштабируемые центры обработки данных
- Анализ больших данных;
- RAID-массивы большой емкости и высокой плотности
- Стандартные внешние массивы хранения данных корпоративного класса
- Распределенные файловые системы, включая Hadoop и Ceph
- Корпоративные системы резервного копирования и восстановления данных - с диска на диск (D2D), виртуальные ленточные системы
- Системы централизованного наблюдения

Примечание

Модели с поддержкой функции FastFormat поставляются с форматом сектора 512e. При переходе с формата 512e на 4Kn с помощью процедуры FastFormat все данные на накопителе будут удалены. Учтите, что для ускорения работы при использовании формата 4Kn все данные должны соответствовать секторам размера 4 КБ

Общие

| | |
|---------------------------------|---------|
| Область применения | Серверы |
| Форм-фактор | 3,5" |
| Ёмкость, ТБ | 16 |
| Интерфейс, Гбит/с | 12 |
| Скорость вращения шпинделя, rpm | 7200 |



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

| | |
|--|---------------------|
| Кэш-память, МБ | 256 |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 2500000 |
| Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 10,2 |
| ВЕС, КГ | 0,67 |
| Размеры, мм | 26,1 × 101,85 × 147 |
| Интерфейс подключения накопителя | SAS |
| Тип устройства | Жесткий диск |