



Жесткий диск Seagate Exos 8Tb 7.2k 512e 256MB 3.5" SATA

ST8000NM000A_CN

Описание

Жесткий диск Seagate Exos 8Tb 7.2k 512e 256MB 3.5"

SATA

предлагает все возможности для работы с большими массивами данных в центрах обработки, где требуются исключительно надежные жесткие диски корпоративного класса. Это рентабельное решение для обеспечения надежного доступа к неструктурированным данным. Он работает на базе испытанной традиционной технологии магнитной записи (CMR) десятого поколения. Благодаря ему архитекторы центров обработки данных и профессионалы в ИТ-сфере обеспечат круглосуточную работу со стабильной производительностью, исключительной надежностью, максимальной безопасностью и низкой совокупной стоимостью владения. Среднее время наработки на отказ составляет 2 млн часов, а предел рабочей нагрузки — 550 ТБ в год.

Применение

- Гипермасштабируемые приложения, облачные центры обработки данных
- Крупные масштабируемые центры обработки данных
- Оперативная обработка транзакций и высокопроизводительные вычисления
- 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

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	8
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200
Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	12,81



nag
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

ВЕС, КГ

0,716

Размеры, мм

26,1 × 101,85 × 147

Интерфейс подключения накопителя

SATA

Тип устройства

Жесткий диск