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

Жесткий диск Seagate Exos 7E10 6Tb 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SAS

ST6000NM020B

Описание

Жесткий диск Seagate Exos 7E10 6Tb 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SAS с функцией FastFormat 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.

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

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	6
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	2000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	10,8
ВЕС, КГ	0,65
Размеры, мм	26,1 × 101,85 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Тип устройства	Жесткий диск