

Жесткий диск Seagate Exos X18 10Tb 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SAS

ST10000NM013G

Описание

Жесткий диск Seagate Exos X18 10 ТБ 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SAS 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 2,5 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

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	10
Интерфейс, Гбит/с	12
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200
Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2500000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	9.0
ВЕС, КГ	0,62
Размеры, мм	26,1 × 101,85 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Тип устройства	Жесткий диск