



Жесткий диск Seagate Enterprise Capacity 12TB 7.2k 3.5" SATA

ST12000NM0007

Описание

Жесткий диск Seagate Enterprise Capacity емкостью в 12 ТБ на накопитель обеспечивает прибавку 50% к итоговой емкости каждой стойки. Он отлично подходит для оперативной обработки транзакций и высокопроизводительных вычислений. Усовершенствованная функция кэширования записи повышает производительность случайной записи на 20%. Цифровые датчики состояния окружающей среды измеряют внутреннюю температуру и давление, помогая обеспечить надежность, производительность и качество работы диска. 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
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	12
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200
Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2500000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	7,8
ВЕС, КГ	0,65



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

Размеры, мм

26,1 × 101,85 × 147

Интерфейс подключения накопителя

SATA

Тип устройства

Жесткий диск