



Жесткий диск Seagate Exos 1.8Tb 10k 512e/4kn 256MB 2.5" SAS

ST1800MM0129

Описание

Благодаря большой емкости и компактному размеру (2,5 дюйма) накопителей Exos, центры обработки данных могут идти в ногу с ростом объемов данных и оптимально использовать пространство. Exos обеспечивает быстрый доступ к 1,8 ТБ данных для операций с интенсивной записью. Модель интерфейса Advanced Format позволяет подготовить инфраструктуру систем хранения данных к будущим нагрузкам. Технология усовершенствованного кэширования Seagate ускоряет операции чтения и записи, защищая приложения от замедления работы во время пиковых нагрузок. Новейший интерфейс SAS 12 Гбит/с упрощает масштабируемость.

Применение

Серверы и внешние массивы хранения данных непрерывного доступа

Базы данных и оперативная обработка транзакций

Центры обработки данных с ограниченным энергоснабжением и ограниченным пространством

Проекты по экологической безопасности информационных технологий и сокращению расходов на утилизацию дисков

Проекты по соответствию требованиям и защите данных

Переход от систем с использованием 3,5-дюймовых накопителей к системам на основе технологий нового поколения

Экономичная альтернатива более дорогим производительным решениям

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	1.8
Интерфейс, Гбит/с	12
Скорость вращения шпинделя, rpm	10000
Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	7,2
ВЕС, кг	0,218



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Размеры, мм	15 × 69,85 × 100,45
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Тип устройства	Жесткий диск