

Жесткий диск Seagate Exos 2.4Tb 10k 512e/4kn 256MB 2.5" SAS

ST2400MM0129

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 2,4 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	2.4
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	8,6
ВЕС, КГ	0,202
Размеры, мм	15 × 69,85 × 100,45
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Тип устройства	Жесткий диск