



Жесткий диск Seagate Exos 900Gb 15k 512e/4kn 256MB 2.5" SAS

ST900MP0146

Описание

Жесткие диски корпоративного класса Seagate Exos - это самые быстрые в отрасли 2,5-дюймовые накопители. Они предназначены для использования в традиционных центрах обработки данных, где первостепенное значение имеют высокая плотность и целостность данных при низком уровне энергопотребления.

Применение

Высокопроизводительные серверы корпоративного класса, которые должны быть доступны круглосуточно
Высоконадежные вертикальные, горизонтальные стоечные и блейд-серверы
Приложения на базе транзакций (например, оперативная обработка), базы данных, высокопроизводительные вычисления, аналитика больших данных
Центры обработки данных с ограниченным энергоснабжением и пространством
Проекты по соответствию требованиям и защите данных

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	2,5"
Ёмкость, ТБ	0.9
Интерфейс, Гбит/с	12
Скорость вращения шпинделя, rpm	15000
Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	7,6
ВЕС, КГ	0,23
Размеры, мм	15 × 69,85 × 100,45
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Тип устройства	Жесткий диск