



Жесткий диск Seagate Exos 300GB 15k 512e/4kn 256MB 2.5" SAS

ST300MP0106

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 300 GB 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 энергообеспечением 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	0.3
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	6,8



nag
Следуй за экспертом

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

ВЕС, КГ

0,225

Размеры, мм

15 × 69,85 × 100,45

Интерфейс подключения накопителя

SAS

Тип устройства

Жесткий диск