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

Жесткий диск Seagate Enterprise Capacity 4TB 7.2k 3.5" SATA

ST4000NM0035

Описание

Датчик влажности	Да
Контроль по четности	Да
Низкое содержание галогенов	Да
Технология PowerChoice™	Да
Многосегментная кэш-память (МБ)	128
Надежность/целостность данных	
Среднее время наработки на отказ (часов)	2,0 млн
Рейтинг надежности в круглосуточном режиме работы (годовая интенсивность отказов)	0,44%
Число невосстановимых ошибок чтения (в отношении к числу прочитанных битов)	1 сектор на 10^{15}
Количество часов непрерывной работы в год	8760 (24x7)
Байт на сектор	512
Производительность	
Скорость вращения шпинделя (об/мин)	7200
Макс. постоянная скорость передачи данных по внешнему диаметру (МБ/с)	215
Средняя задержка(мс)	4,16
Порты интерфейса	Один
Вращательная вибрация при 1500 Гц (рад/с^2)	12,5
Энергопотребление	
Потребляемая мощность в холостом режиме (Вт)	5
Потребляемая мощность при произвольном чтении (стандартное значение, Вт)	9,5
Требования к источнику питания	+12 В и +5 В
Условия хранения и эксплуатации	
Температура (во включенном состоянии, °C)	От 5 до 60
Предельная ударная нагрузка во включенном состоянии, 2 мс (чтение/запись) (G)	70/40
Предельная ударная нагрузка в выключенном состоянии, 1 мс, 2 мс (G)	250/150

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

Физические характеристики	
Высота (мм, макс.)	26,1
Ширина (мм, макс.)	101,85
Длина (мм, макс.)	147,0
Вес (г)	655

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	4
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200
Кэш-память, МБ	128
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	9,5
ВЕС, КГ	0,655
Размеры, мм	26,1 × 101,85 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Тип устройства	Жесткий диск