



nag
Следуй за экспертом

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



Жесткий диск Seagate Iron Wolf
Guardian NAS 1TB 3.5" SATA 6
Гбит/с

ST1000VN002

Описание



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

Объём	1ТБ
Количество поддерживаемых дисковых отсеков	От 1 до 8
Балансировка в двух плоскостях	Нет
NASWorks — управление восстановлением после ошибок	Да
Производительность	
Кэш-память	64МБ
Макс. скорость продолжительной передачи	180МБ/с
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Управление питанием	
Пусковой ток при напряжении 12 В (А)	1,20
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме	3.6Вт
Среднее потребление в режиме ожидания	2.5Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания/спящем режиме	0.8Вт/0.8Вт
Окружающая среда	
Температура во включенном состоянии (°С)	от 0 до 70
Температура в выключенном состоянии (°С)	от -40 до 70
Максимальная динамическая нагрузка во включенном/выключенном состоянии: 2 мс	80G/300G
Режим ожидания (стандартный)	2.1дБ
В рабочем состоянии (тип.)	2.3дБ
Надежность	
Число циклов позиционирования-парковки	600,000
Макс. число невозможных ошибок чтения (для указанного количества считанных бит)	1 на 10E14
Время нахождения во включенном состоянии (часов)	8760
Среднее время наработки на отказ	1,000,000ч
Размеры	
Высота (мм)	19,98
Макс. ширина (мм)	101,6
Макс. глубина (мм)	146,99
Вес (г)	415



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

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	1
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	5900
Кэш-память, МБ	64
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	1000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	3,6
ВЕС, КГ	0,415
Размеры, мм	20,17 × 101,6 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Тип устройства	Жесткий диск