

Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-S820S512G

Артикул: **SSD-S820S512G** | Производитель: **Dahua** | Твердотельный накопитель SSD

Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-S820S512G — накопитель производства Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура 0...+70 °C, габариты 99,68 × 69,68 × 6,80 мм.

Ключевые особенности

- Условия эксплуатации: работа при 0...+70 °C.

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы	
Порт	SATA III 6Gb/s
Хранение данных	
Последовательная запись	До 420 МБ/с / до 420 МБ/с / до 430 МБ/с
Произвольная запись 4K	До 60,160 / до 53,760 / до 64,000
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	2200 mW (макс.) 480 mW (ожидание) / 3400 mW (макс.) 480 mW (ожидание) / 3400 mW (макс.) 530 mW (ожидание)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От +0 до +70 °C
Влажность эксплуатации	5%-95% (без конденсата)
Конструкция	
Вес нетто	Макс. 40 г
Габариты изделия	99.68 мм × 69.68 мм × 6.80 мм (3.92" × 2.74" × 0.27")
Габариты упаковки	140.50 мм × 105.50 мм × 15.50 мм (5.53" × 4.15" × 0.61")
Дополнительные параметры	
Модель	DHI-SSD-S820S512G / DHI-SSD-S820S1 ТБ / DHI-SSD-S820S2 ТБ
Ёмкость	512 ГБ / 1 ТБ / 2 ТБ
Форм-фактор	2,5 дюйма
Тип микросхем памяти	3D NAND
S.M.A.R.T	Поддерживается
TRIM	Поддерживается

Дополнительные параметры	
Последовательное чтение	До 550 МБ/s / до 550 МБ/s / до 480 МБ/s
Произвольное чтение 4K	До 74,240 / до 60,160 / до 51,200
MTBF	1,500,000 часов
Стойкость к вибрации	10-1000 Гц, 2.78G
Стойкость к удару	1500G/0.5 мс (полусинусоида)
Ресурс записи (TBW)	1000 ТБ / 2000 ТБ / 4000 ТБ
Гарантия	3-года ограниченной гарантии

Область применения

[Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.]

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия SSD-S820S512G