



Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-E900N128G

Артикул: **SSD-E900N128G** | Производитель: **Dahua** | Твердотельный накопитель SSD

Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-E900N128G — накопитель производства Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура 0...+70 °C, габариты 80,00 × 22,00 × 2,25 мм.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

Хранение данных	
Последовательная запись	До 650 МБ/с / до 1050 МБ/с / до 1500 МБ/с / до 1600 МБ/с
Произвольная запись 4К	До 102400 / до 95400 / до 96200 / до 91300
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	3066 mW (макс.) 566 mW (ожидание) / 2950 mW (макс.) 528 mW (ожидание) / 3521 mW (макс.) 1188 mW (ожидание) / 3696 mW (макс.) 1188 mW (ожидание)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От +0 до +70 °C
Влажность эксплуатации	5%-95% (без конденсата)
Конструкция	
Вес нетто	Макс. 8 г
Габариты изделия	80.00 мм × 22.00 мм × 2.25 мм (3.15" × 0.87" × 0.09")
Габариты упаковки	130 мм × 104 мм × 17 мм (5.12" × 4.09" × 0.67")
Дополнительные параметры	
Модель	DHI-SSD-E900N128G / DHI-SSD-E900N256G / DHI-SSD-E900N512G / DHI-SSD-E900N1 TB
Ёмкость	128 ГБ / 256 ГБ / 512 ГБ / 1 TB
Форм-фактор	M.2 2280
Тип микросхем памяти	3D NAND
S.M.A.R.T	Поддерживается
TRIM	Поддерживается
Последовательное чтение	До 2000 МБ/с / до 2000 МБ/с / до 2000 МБ/с / до 2000 МБ/с
Произвольное чтение 4К	До 58800 / до 88300 / до 99500 / до 96200

Дополнительные параметры	
MTBF	1,500,000 часов
Стойкость к вибрации	10-200 Гц, 0.5 G
Стойкость к удару	1500G&0.5 мс (полусинусоида)
Ресурс записи (TBW)	80 ТБ / 128 ТБ / 256 ТБ / 512 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-E900N128G