



Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C970N512G

Артикул: **SSD-C970N512G** | Производитель: **Dahua** | Твердотельный накопитель SSD

Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C970N512G — 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 1,400 МБ/с / до 2,600 МБ/с / до 4,280 МБ/с / до 4,400 МБ/с
Произвольная запись 4К	До 310000 / до 548300 / до 763600 / до 180200
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	3250 mW (макс.) 1450 mW (ожидание) / 3850 mW (макс.) 1450 mW (ожидание) / 4650 mW (макс.) 1500 mW (ожидание) / 4660 mW (макс.) 1500 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-C970N256G / DHI-SSD-C970N512G / DHI-SSD-C970N1 ТБ / DHI-SSD-C970N2 ТБ
Ёмкость	256 ГБ / 512 ГБ / 1 ТБ / 2 ТБ
Форм-фактор	M.2 2280
Тип микросхем памяти	3D NAND
S.M.A.R.T	есть
TRIM	есть
Последовательное чтение	До 4,600 МБ/с / до 5,035 МБ/с / до 4,450 МБ/с / до 4,800 МБ/с
Произвольное чтение 4К	До 205000 / до 391400 / до 677800 / до 225000

Дополнительные параметры	
MTBF	1,500,000 часов
Стойкость к вибрации	10-200 Гц, 0.5G
Стойкость к удару	1500G&0.5 мс (полусинусоида)
Ресурс записи (TBW)	500 ТБ / 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-C970N512G