



Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C970VN1TB

Артикул: **SSD-C970VN1TB** | Производитель: **Dahua** | Твердотельный накопитель SSD

Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C970VN1TB — 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 4300 МБ/с / до 5680 МБ/с / до 6400 МБ/с
Произвольная запись 4K	До 762800 / до 748800 / до 765900
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	3550 mW (макс.) 630 mW (ожидание) / 3500 mW (макс.) 680 mW (ожидание) / 4250 mW (макс.) 700 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-C970VN512G / DHI-SSD-C970VN1 ТБ / DHI-SSD-C970VN2 ТБ
Ёмкость	512 ГБ / 1 ТБ / 2 ТБ
Форм-фактор	M.2 2280
Тип микросхем памяти	3D NAND FLASH
S.M.A.R.T	есть
TRIM	есть
Последовательное чтение	До 7000 МБ/с / до 6290 МБ/с / до 7200 МБ/с
Произвольное чтение 4K	До 915200 / до 984500 / до 1025500
MTBF	1,500,000 часов

Дополнительные параметры	
Стойкость к вибрации	10-200 Гц, 0.5 G
Стойкость к удару	1500G&0.5 мс (полусинусоида)
Ресурс записи (TBW)	300 ТБ / 600 ТБ / 1200 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-C970VN1TB