



Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C900VN2TB-B

Артикул: **SSD-C900VN2TB-B** | Производитель: **Dahua** | Твердотельный накопитель SSD

Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C900VN2TB-B — накопитель производства Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура 0...+70 °C, габариты 80,00 × 23,00 × 4,80 мм.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

Хранение данных	
Последовательная запись	До 1,200 МБ/с / до 2,700 МБ/с / до 3,000 МБ/с / до 3,000 МБ/с
Произвольная запись 4K	До 177900 / до 113900 / до 90600 / до 403900
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	2.8 Вт (макс.); 0.17 Вт (ожидание) / 3.689 Вт (макс.); 0.611 Вт (ожидание) / 3.95 Вт (макс.); 0.05 Вт (ожидание) / 4.15 Вт (макс.); 0.06 Вт (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 × 23.00 мм × 4.80 мм (3.15" × 0.91" × 0.19")
Габариты упаковки	130 мм × 104 мм × 17 мм (5.12" × 4.09" × 0.67")
Дополнительные параметры	
Модель	DHI-SSD-C900VN256G-B / DHI-SSD-C900VN512G-B / DHI-SSD-C900VN1 TB-B / DHI-SSD-C900VN2 TB-B
Ёмкость	256 ГБ / 512 ГБ / 1 TB / 2 TB
Форм-фактор	M.2 2280
Тип микросхем памяти	3D NAND FLASH
S.M.A.R.T	есть
TRIM	есть
Последовательное чтение	До 3,300 МБ/с / до 3,300 МБ/с / до 3,400 МБ/с / до 3,400 МБ/с
Произвольное чтение 4K	До 124400 / до 175800 / до 151200 / до 544300

Дополнительные параметры	
MTBF	1,500,000 часов
Стойкость к вибрации	10-200 Гц, 0.5G
Стойкость к удару	1,500 G/0.5 мс (полусинусоида)
Ресурс записи (TBW)	128 ТБ / 256 ТБ / 512 ТБ / 2000 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-C900VN2TB-B