



Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C800N512G

Артикул: **SSD-C800N512G** | Производитель: **Dahua** | Твердотельный накопитель SSD

Твердотельный накопитель SSD Dahua SSD-C800N512G — накопитель производства Dahua Technology. Исполнение: рабочая температура 0...+70 °C, габариты 80,00 × 22,00 × 2,20 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 490 МБ/с / до 470 МБ/с / до 510 МБ/с / до 490 МБ/с / до 500 МБ/с / до 500 МБ/с
Произвольная запись 4K	До 64000 / до 72100 / до 86000 / до 69100 / до 69100 / до 69100
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	0.88 Вт (макс..) 0.26 Вт (ожидание) / 1.60 Вт (макс..) 0.48 Вт (ожидание) / 1.65 Вт (макс..) 0.74 Вт (ожидание) / 1.65 Вт (макс..) 0.74 Вт (ожидание) / 1.70 Вт (макс..) 0.87 Вт (ожидание) / 1.24 Вт (макс..) 0.25 Вт (ожидание)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От +0 до +70 °C
Влажность эксплуатации	5%-95% (без конденсата)
Конструкция	
Вес нетто	Макс.. 7 г
Габариты изделия	80.00 мм × 22.00 мм × 2.20 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-C800N128G / DHI-SSD-C800N256G / DHI-SSD-C800N500G / DHI-SSD-C800N512G / DHI-SSD-C800N1 TB / DHI-SSD-C800N2 TB
Ёмкость	128 ГБ / 256 ГБ / 500 ГБ / 512 ГБ / 1 TB / 2 TB
Форм-фактор	SATA M.2 2280
Тип микросхем памяти	3D NAND FLASH

Дополнительные параметры	
S.M.A.R.T	есть
TRIM	есть
Последовательное чтение	До 550 МБ/с / до 490 МБ/с / до 530 МБ/с / до 550 МБ/с / до 550 МБ/с / до 550 МБ/с
Произвольное чтение 4K	До 51200 / до 65700 / до 39000 / до 76800 / до 76800 / до 81900
MTBF	1,500,000 часов
Стойкость к вибрации	10-200 Гц, 0.5G
Ресурс записи (TBW)	250 ТБ / 100 ТБ / 200 ТБ / 200 ТБ / 400 ТБ / 1500 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-C800N512G