

E100I серия твердотельных накопителей (SSD)



Обзор

Твердотельный накопитель серии E100I созданы на основе знаний, полученных за годы исследований и тестирований в области технологий хранения данных и управления флеш-памятью. Данный продукт разработан для оптимизации операционной системы компьютера и предоставляет возможности для стабильной и быстрой работы с данными благодаря ускорению запуска и увеличению производительности.

Доступные модели

HS-SSD-E100I/128GB

HS-SSD-E100I/256GB

HS-SSD-E100I/512GB

Ключевые особенности

- **Высокая скорость записи и чтения**

- SATA 3.0
- Скорость чтения до 560 MB/s

- **Технология 3D NAND**

3D NAND открывает потенциал для роста производительности и стабильности работы

- **Виброустойчивая конструкция**

Электронный чип управления и отсутствие механических элементов повышают сохранность данных

Тонкий и компактный

- 2.5 дюйма
- Толщина – 3мм
- Масса – 43гр



Характеристики

Модель		HS-SSD-E100I/128GB	HS-SSD-E100I/256GB	HS-SSD-E100I/512GB
Интерфейс		SATA III 6 ГБ/с		
		SATA II 3 ГБ/с		
Объём памяти		128 ГБ	256 ГБ	512 ГБ
Стандарт ATA5		ATA-8 ACS2		
		Serial ATA 2.6		
Макс. скорость чтения (Мб/с)		560	560	560
Макс. скорость записи (Мб/с)		480	510	510
Макс. скорость произвольного чтения (4K), операций в секунду		50K	70K	75K
Макс. скорость произвольной записи (4K), операций в секунду		20K	32K	55K
Форм-фактор		2.5 дюйма		
Габариты (Ш × В × Д)		69.9 × 100.1 × 7.0мм		
Наработка на отказ		1000000 часов		
Энергопотр ебление	Неактивный (макс.)	0.055Вт		
	Чтение (макс.)	2.25Вт	2.07Вт	2.21Вт
	Запись (макс.)	2.51Вт	2.51Вт	2.95Вт
Ресурс (TBW)		44 ТБ	88 ТБ	176 ТБ
Тип памяти NAND		3D TLC		
Рабочая температура		От 0°С до 70°С		
Масса		43гр		
Гарантийный срок		3 года		

Внимание: Тест производительности был выполнен в особых тестовых условиях. Любые изменения в системе компьютера, операционной системе, программном обеспечении, аппаратном оснащении или функциях повлияет на результат тестирования.

HIKVISION®

Headquarters
Rm.01, 21/F, F4 Building,
5th Phase-NO.1 Software Park,
Guanshan 1 Rd, East Lake Development Zone,
Wuhan, China(430040)

020000170916