

Промышленные решения



2.5" PATA

PSD330

2.5-дюймовые PATA SSD от Transcend предлагают высокоскоростной режим UDMA Mode 6 и гибкость установки для настольных компьютеров, ноутбуков или переносных устройств, созданных на основе стандарта 2,5" PATA (IDE). При замене традиционного 2,5-дюймового жесткого диска IDE на SSD, чтобы повысить общую производительность системы, оптимальным выбором являются 2,5-дюймовые SSD промышленного стандарта.

Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS
- MLC NAND флэш-память

Характеристики Прошивки

- Поддержка улучшенной функции S.M.A.R.T
- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)
- Статическое обновление данных
- Безопасные команды
- Продвинутый алгоритм глобального выравнивания износа и управления блоками для большей надежности

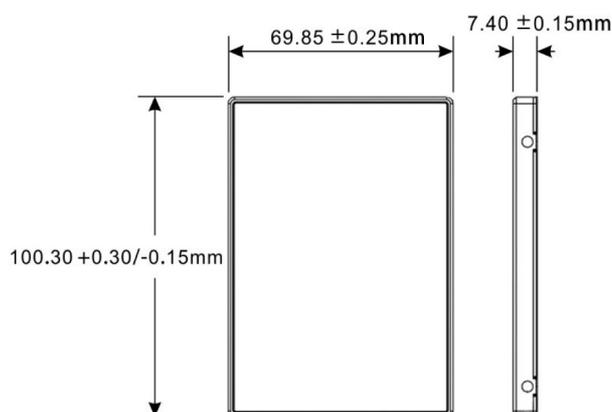
Информация о заказе

32GB	TS32GPSD330
64GB	TS64GPSD330
128GB	TS128GPSD330

Характеристики

Внешний вид	Размеры	100.3 mm x 69.85 mm x 7.4 mm (3.95" x 2.75" x 0.29")
	Вес	55 g (1.94 oz)
	Пин	44 pin
	Форм-фактор	2.5"
Интерфейс	Интерфейс шины	PATA
Хранилище	Тип Flash памяти	Память типа MLC
	Емкость	32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ
Рабочая обстановка	Рабочее напряжение	5В±5%
	Рабочая температура	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Температура хранения	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Влажность	0% ~ 95%
	Удар	1500 G, 0.5 ms, 3 оси
Питание	Вибрация (рабочая)	20 G (двойная амплитуда), 20 Hz ~ 2,000 Hz (частота)
	Потребляемая мощность (рабочая)	1.24 ватт
Производительность	Потребляемая мощность (ожидание)	0.004 ватт
	Последовательное чтение/запись (CrystalDiskMark, макс.)	Чтение: До 120 МБ/с Запись: До 75 МБ/с
	Среднее время наработки на отказ (MTBF)	1,000,000 час (ов)
Гарантия	Запись в терабайтах (макс.)	80 TBW
	Сертификат	CE / FCC / BSMI
	Гарантия	Трехлетняя Ограниченная Гарантия

Механические размеры



Характеристики товара могут быть изменены без предварительного уведомления. Представленные изображения могут отличаться от реальных. Общая доступная емкость варьируется в зависимости от операционной среды. Из-за сложности и разнообразия промышленных приложений Transcend не может гарантировать полную совместимость со всеми платформами в различных аспектах деятельности. Для применения в специальных приложениях и в уникальных условиях, настоятельно рекомендуется заранее связаться с Transcend для получения разъяснений.