

Промышленные решения



CFast Card

CFX520I CFast 1.1 Card

CFast карты Transcend серии CFX520I обладают быстрым и усиленным SATA интерфейсом, который предлагает улучшенную производительность и удобство для POS и встроженных систем. CFX520I обладают производительностью SSD накопителя, если они используются как загрузочный диск.

Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS
- Совместимость с CFast 1.1
- SLC NAND флэш-память
- Гарантированная работоспособность в широком диапазоне температур (от -40°C до +85°C)
- Долговечность: 10.000 циклов вставки/удаления

Информация о заказе

2GB	TS2GCFX520I
4GB	TS4GCFX520I

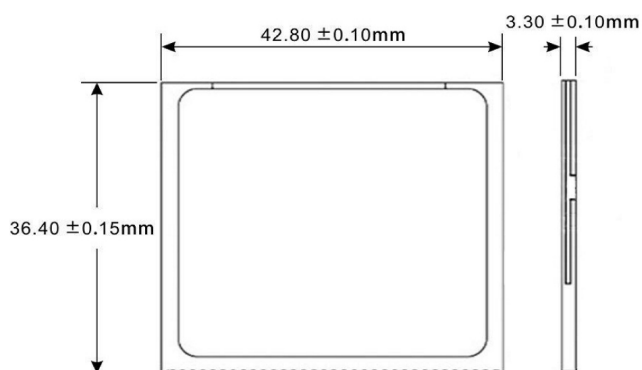
Характеристики Прошивки

- Поддержка улучшенной функции S.M.A.R.T
- Безопасные команды
- Выравнивание износа
- Статическое обновление данных
- Мониторинг количества циклов стираний

Характеристики

Внешний вид	Размеры	42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13")
	Форм-фактор	Компакт карта памяти
Интерфейс	Интерфейс шины	SATA II 3Gb/s
Хранилище	Тип Flash памяти	Память типа SLC
	Емкость	2 ГБ / 4 ГБ
Рабочая обстановка	Рабочее напряжение	3.3V±5%
	Рабочая температура	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Температура хранения	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Влажность	0% ~ 95%
	Удар	Ускорение: 490 м/с ² (стандартное время задержки: 11 мс, полусинусоидальная волна, изменение скорости: 3.44 м/с)
	Вибрация (рабочая)	3 G (двойная амплитуда), 5 Hz ~ 800 Hz (частота)
Питание	Потребляемая мощность (макс.)	0.50 ватт
Производительность	Скорость чтения (макс.)	До 63 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 28 МБ/с
	Среднее время наработки на отказ (MTBF)	1,000,000 час (ов)
Гарантия	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.