

Промышленные решения



CFAST Card

CFX600I

Карты памяти Transcend CFAST 2.0 CFX600I с интерфейсом SATA III отличаются высокой скоростью передачи данных и большой емкостью памяти. Карты CFX600I имеют широкую рабочую температуру, что обеспечивает устойчивую функциональность и надежность при экстремальных температурах. Карты можно использовать в качестве загрузочных дисков.

Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS 2.0
- Совместимость с CFAST 2.0
- MLC NAND флэш-память
- Долговечность: 10.000 циклов вставки/удаления

Информация о заказе

16GB TS16GCFX600I

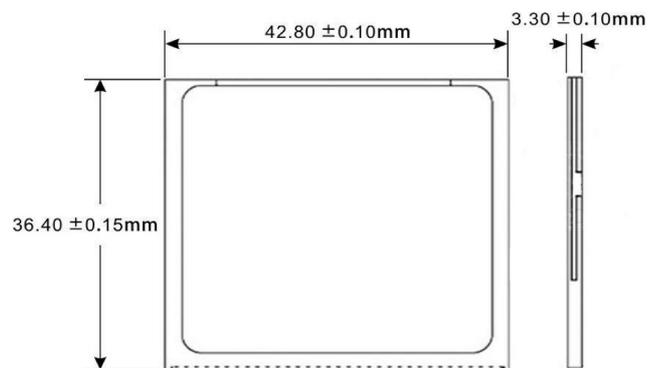
Характеристики Прошивки

- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)
- Поддержка улучшенной функции S.M.A.R.T
- Безопасные команды
- Режим сохранения энергии DevSleep (Device Sleep)
- Выравнивание износа

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 III 6Gb/s
Хранилище	Тип Flash памяти	Память типа MLC
	Емкость	16 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.)	0.53 ватт
Производительность	Скорость чтения (макс.)	До 139 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.