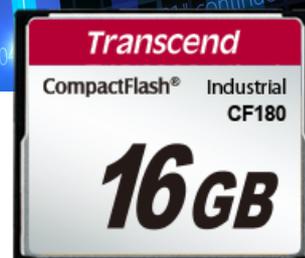


## Промышленные решения



## CompactFlash Cards CF180

Технология SuperMLC от Transcend - это решение, которое обеспечивает производительность, близкую к памяти типа SLC NAND по более доступной цене. Благодаря высокой скорости передачи данных, карты Transcend SuperMLC CF180 CompactFlash идеально подходят для встраиваемых систем, медицинского оборудования, систем дорожного наблюдения и других промышленных приложений с высокими требованиями к производительности и мощности. Благодаря использованию технологий статического обновления данных и Early Retirement, функция коррекции ошибок CF-карт CF180 заботится о целостности данных и имеет расширенный срок службы.

### Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS 2.0
- Совместимость с CompactFlash 6.0
- Встроенная активная система Advanced Power Shield предотвращает потерю данных в случае внезапного отключения питания
- Долговечность: 10.000 циклов вставки/удаления

### Информация о заказе

4GB	TS4GCF180
8GB	TS8GCF180
16GB	TS16GCF180

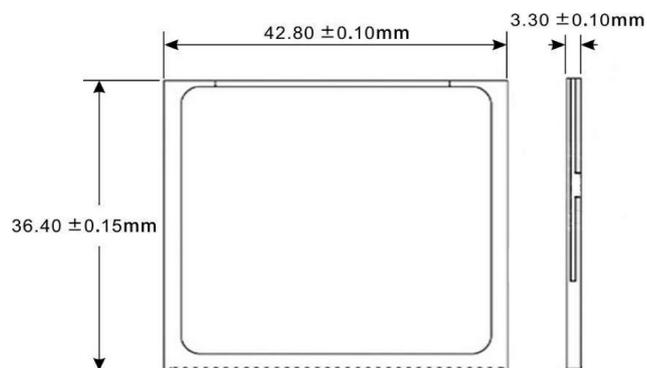
### Характеристики Прошивки

- Поддержка улучшенной функции S.M.A.R.T
- Безопасные команды
- Статическое обновление данных
- Ранний вывод блоков из работы
- Поддерживаемые режимы: PC Card Memory, PC Card IO, True IDE

## Характеристики

<b>Внешний вид</b>	Размеры	42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13")
	Пин	50 pin
	Форм-фактор	Компакт карта памяти
<b>Хранилище</b>	Тип Flash памяти	SuperMLC
	Емкость	4 ГБ / 8 ГБ / 16 ГБ
<b>Рабочая обстановка</b>	Рабочее напряжение	3.3В±5% 5В±10%
	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
	Вибрация (рабочая)	20 G (двойная амплитуда), 20 Hz ~ 2,000 Hz (частота)
<b>Питание</b>	Потребляемая мощность (макс.)	0.5 ватт
<b>Производительность</b>	Скорость чтения (макс.)	До 85 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 70 МБ/с
	Среднее время наработки на отказ (MTBF)	3,000,000 час (ов)
<b>Гарантия</b>	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.