

## Промышленные решения



### SD Cards

## SDXC/SDHC10M

Произведенные с использованием высококачественных чипов MLC NAND Flash, карты памяти Transcend Industrial SDXC / SDHC Class 10 могут работать при температуре от -25 ° C до 85 ° C. Кроме того, эти карты предлагают высокоскоростную передачу данных класса 10, чтобы удовлетворить требованиям производительности и емкости промышленных приложений.

### Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS
- MLC NAND флэш-память
- Совместимость с классом скорости 10
- Совместимость с SD спецификацией 3.0
- Защита от статического электричества (ESD IEC 61000-4-2)

### Информация о заказе

8GB	TS8GSDHC10M
16GB	TS16GSDHC10M
32GB	TS32GSDHC10M
64GB	TS64GSDXC10M

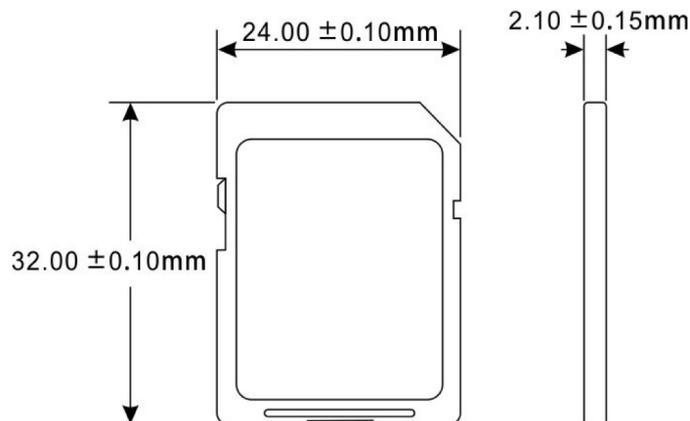
### Характеристики Прошивки

- Механический переключатель для защиты данных
- Поддержка защиты контента для записанных медиаданных (CPRM)
- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)
- Выравнивание износа
- Ранний перенос данных

## Характеристики

<b>Внешний вид</b>	Размеры	24 mm x 32 mm x 2.1 mm (0.94" x 1.26" x 0.08")
	Форм-фактор	SD карта памяти
<b>Хранилище</b>	Тип Flash памяти	Память типа MLC
	Емкость	8 ГБ / 16 ГБ / 32 ГБ / 64 ГБ
<b>Рабочая обстановка</b>	Рабочее напряжение	2.7В~3.6В
	Тест на падение	Падение с 1.5 метров
	Рабочая температура	Стандартный диапазон -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	Температура хранения	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Влажность	0% ~ 95%
	Удар	Ускорение: 490 м/с <sup>2</sup> (стандартное время задержки: 11 мс, полусинусоидальная волна, изменение скорости: 3.44 м/с)
<b>Питание</b>	Вибрация (рабочая)	20 G (двойная амплитуда), 20 Hz ~ 2,000 Hz (частота)
	Потребляемая мощность (макс.)	0.72 ватт
<b>Производительность</b>	Скорость чтения (макс.)	До 20 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 18 МБ/с
	Запись в терабайтах (макс.)	120 TBW
<b>Гарантия</b>	Сертификат	CE / FCC
	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.