

Промышленные решения



microSD Cards

microSDHC Class 10 Card

Идеальный выбор для устройств с малым форм-фактором и с высокими требованиями к производительности. MicroSD карты повышенной емкости Transcend специально разработаны для использования в цифровых камерах, DV-рекордерах, мобильных телефонах и других небольших устройствах. Для обеспечения надежности и выносливости эти карты microSD производятся с использованием фирменных чипов MLC NAND Flash и проходят тщательную проверку надежности на всех этапах производства.

Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS
- MLC NAND флэш-память
- Совместимость с SD спецификацией 3.01
- Совместимость с классом скорости 10
- Защита от статического электричества (ESD IEC 61000-4-2)

Информация о заказе

4GB	TS4GUSDC10M
8GB	TS8GUSDC10M
16GB	TS16GUSDC10M
32GB	TS32GUSDC10M

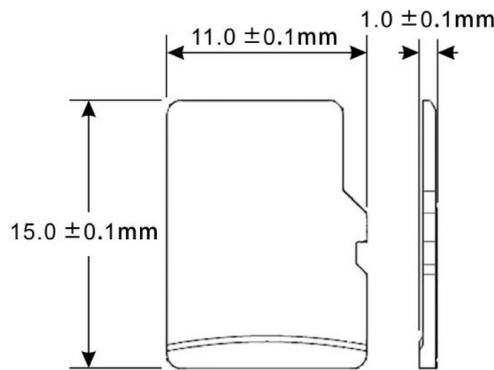
Характеристики Прошивки

- Поддержка защиты контента для записанных медиаданных (CPRM)
- Режим частичного сохранения энергии и режим сна
- Автоматические режимы ожидания и выключения
- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)
- Выравнивание износа

Характеристики

Внешний вид	Размеры	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	Форм-фактор	microSD карта памяти
Хранилище	Тип Flash памяти	Память типа MLC
	Емкость	4 ГБ / 8 ГБ / 16 ГБ / 32 ГБ
Рабочая обстановка	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 ² (стандартное время задержки: 11 мс, полусинусоидальная волна, изменение скорости: 3.44 м/с)
	Вибрация (рабочая)	20 G (двойная амплитуда), 20 Hz ~ 2,000 Hz (частота)
Питание	Потребляемая мощность (макс.)	0.72 ватт
Производительность	Скорость чтения (макс.)	До 24 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 22 МБ/с
	Запись в терабайтах (макс.)	60 TBW
Гарантия	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.