

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 |

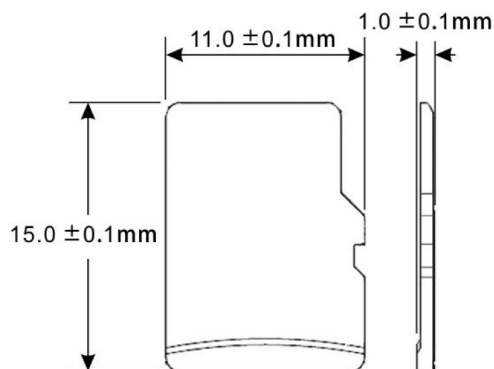
Характеристики Прошивки

- 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.