

Промышленные решения



microSD Cards

microSDHC/SDXC10I

Промышленные microSD-карты Transcend предлагают клиентам гибкость дизайна и экономию средств. MicroSD Transcend имеют широкий рабочий температурный диапазон (от -40 ° C до 85 ° C). На картах установлены высококачественные контроллеры и флэш-чипы типа MLC, обеспечивающие отличную ударостойкость и виброустойчивость и низкое энергопотребление, обеспечивая производительность и надежность промышленных карт памяти в небольшом форм-факторе.

Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS
- Долговечность: 10.000 циклов вставки/удаления
- Гарантированная работоспособность в широком диапазоне температур (от -40°C до +85°C)
- Совместимость с SD спецификацией 3.01
- Совместимость с классом скорости 10

Информация о заказе

8GB	TS8GUSDC10I
16GB	TS16GUSDC10I
32GB	TS32GUSDC10I
64GB	TS64GUSDC10I

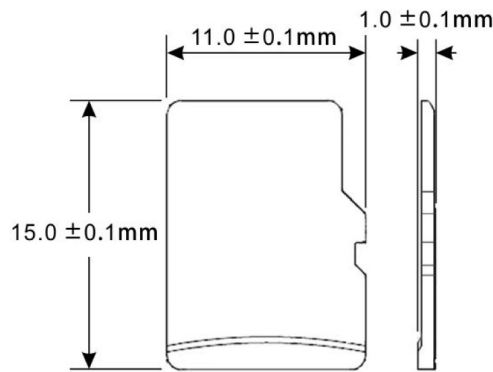
Характеристики Прошивки

- Поддержка улучшенной функции S.M.A.R.T
- 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	8 ГБ / 16 ГБ / 32 ГБ / 64 ГБ
Рабочая обстановка	Рабочее напряжение	2.7В~3.6В
	Тест на падение	Падение с 1.5 метров
	Рабочая температура	Широкий диапазон -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)	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.)	120 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.