

Промышленные решения



SD Cards

SDHC/SDXC420T

Карты памяти Transcend SDXC/SDHC 420T, использующие высококачественную флэш-память 3D NAND и рассчитанные на длительность циклов 3К P/E, сочетают в себе преимущества высокой производительности и исключительной долговечности по доступной цене, что делает их идеальными для требовательных промышленных приложений, как: POS-терминалы, портативные устройства, оснащенные слотом для карт памяти SD.

Характеристики Оборудования

- Совместимость с SD спецификацией 6.1
- Совместимость с UHS-I
- Соответствуют стандарту Video Speed Class 30 (V30)
- Совместимость с Application Performance Class 2 (A2)
- Гарантированная надежность: память 3000 циклов программирования/стирания

Информация о заказе

32GB	TS32GSDC420T
64GB	TS64GSDC420T
128GB	TS128GSDC420T
256GB	TS256GSDC420T
512GB	TS512GSDC420T

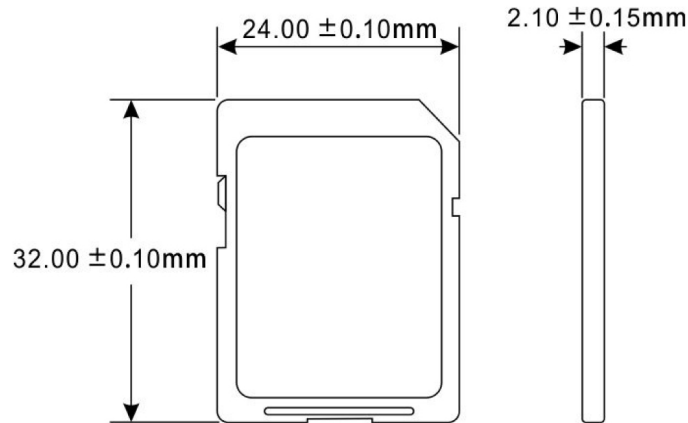
Характеристики Прошивки

- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)
- Ранний перенос данных
- Выравнивание износа

Характеристики

Внешний вид	Размеры	24 mm x 32 mm x 2.1 mm (0.94" x 1.26" x 0.08")
	Форм-фактор	SD карта памяти
Хранилище	Тип Flash памяти	Память типа 3D
	Емкость	32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ / 256 ГБ / 512 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.)	0.5 ватт
Производительность	Скорость чтения (макс.)	До 100 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 85 МБ/с
	Запись в терабайтах (TBW)	До 1,350 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.