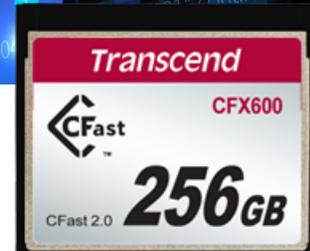


Промышленные решения



CFast Card CFX600

CFast 2.0 карты памяти серии CFX600 предлагают высокую скорость передачи данных и большие емкости хранения данных. Эти карты могут использоваться как загрузочный диск.

Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS
- Совместимость с CFast 2.0
- MLC NAND флэш-память
- Долговечность: 10.000 циклов вставки/удаления

Характеристики Прошивки

- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)
- Выравнивание износа
- Поддержка улучшенной функции S.M.A.R.T
- Режим сохранения энергии DevSleep (Device Sleep)

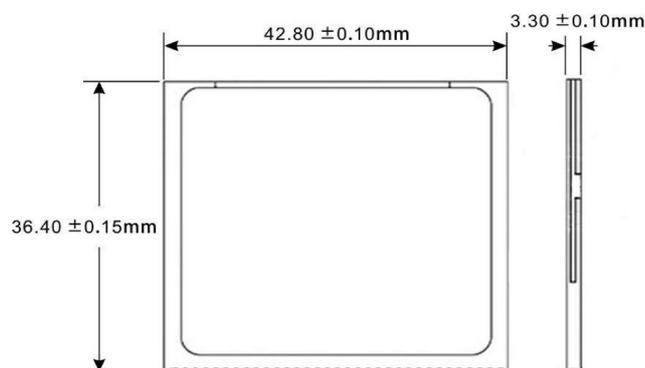
Информация о заказе

| | |
|-------|--------------|
| 16GB | TS16GCFX600 |
| 32GB | TS32GCFX600 |
| 64GB | TS64GCFX600 |
| 128GB | TS128GCFX600 |
| 256GB | TS256GCFX600 |

Характеристики

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Внешний вид | Размеры | 42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13") |
| | Форм-фактор | Компакт карта памяти |
| Интерфейс | Интерфейс шины | SATA III 6Gb/s |
| Хранилище | Тип Flash памяти | Память типа MLC |
| | Емкость | 16 ГБ / 32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ / 256 ГБ |
| Рабочая обстановка | Рабочее напряжение | 3.3V±5% |
| | Рабочая температура | -5°C (23°F) ~ 70°C (158°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) | 3 G (двойная амплитуда), 5 Hz ~ 800 Hz (частота) |
| Питание | Потребляемая мощность (макс.) | 2.05 ватт |
| Производительность | Скорость чтения (макс.) | До 500 МБ/с |
| | Скорость записи (макс.) | До 350 МБ/с |
| | Среднее время наработки на отказ (MTBF) | 1,000,000 час (ов) |
| Гарантия | 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.