

## Промышленные решения



USB

# USB Flash Module (Horizontal)

USB-модули Transcend - удобный и простой способ расширить память промышленного ПК. USB-модули потребляют мало энергии и оснащены переключателем защиты от записи. Компактные USB-модули отлично подходят для использования в небольших встраиваемых системах.

## Характеристики Оборудования

- Соответствие стандарту RoHS
- Низкое потребление энергии
- Горячая замена для простого пользования plug-and-play

## Характеристики Прошивки

- Механический переключатель для защиты данных

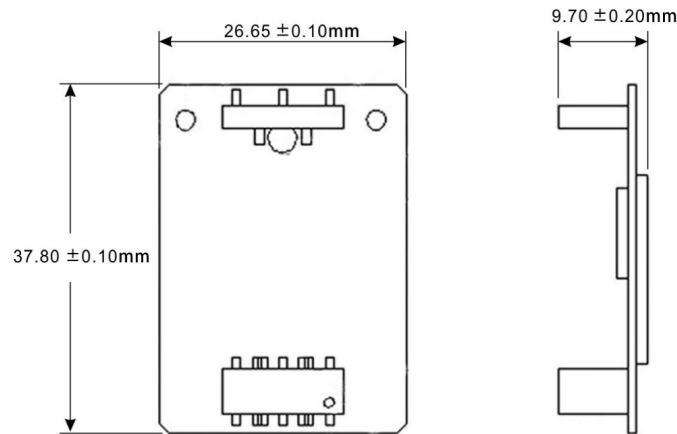
## Информация о заказе

512MB	TS512MUFM-H
2GB	TS2GUFM-H

## Характеристики

<b>Внешний вид</b>	Размеры	37.80 mm x 26.65 mm x 9.7 mm (1.49" x 1.05" x 0.38")
	Пин	10 pin
	Уровень	2.54 мм (стандарт) 2.0 мм (низкий профиль)
<b>Интерфейс</b>	Интерфейс подключения	USB 2.0
<b>Хранилище</b>	Тип Flash памяти	Память типа SLC
	Емкость	512 МБ / 2 ГБ
<b>Рабочая обстановка</b>	Рабочее напряжение	5В±10%
	Рабочая температура	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Температура хранения	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Влажность	0% ~ 95%
	Удар	1500 G, 0.5 ms, 3 оси
	Вибрация (рабочая)	20 G (двойная амплитуда), 7 Hz ~ 2,000 Hz (частота)
<b>Питание</b>	Потребляемая мощность (рабочая)	0.67 ватт
<b>Производительность</b>	Скорость чтения (макс.)	До 15 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 11 МБ/с
	Запись в терабайтах (TBW)	До 64 TBW
	Среднее время наработки на отказ (MTBF)	3,000,000 час (ов)
<b>Гарантия</b>	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.