

## Soluciones Industriales



Módulo USB

# USB Flash Module (Horizontal)

El módulo USB de Transcend es conveniente, una solución fácil de usar para ampliar la capacidad de almacenamiento de las computadoras industriales. El módulo USB absorbe menos energía y presenta con la protección contra escritura. Tiene un tamaño pequeño que es adecuado para pequeños sistemas integrados.

## Características de Hardware

- Cumple con los estándares RoHS
- Bajo nivel de consumo eléctrico
- Hot-swapping para mejor experiencia plug-and-play

## Características de Firmware

- Interruptor mecánico de protección contra escritura para seguridad de datos

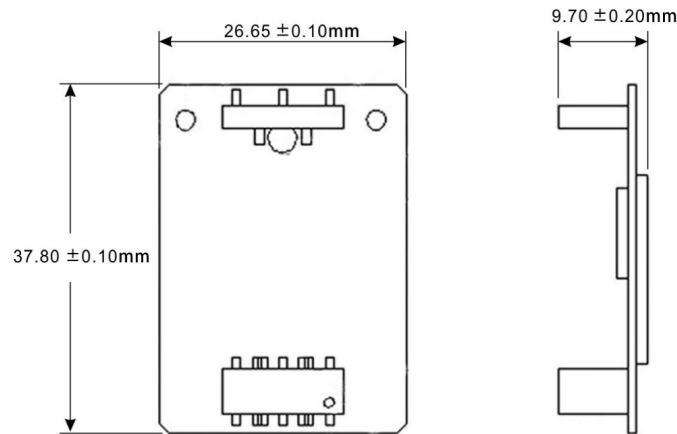
## Referencia del Producto

512MB	TS512MUFM-H
2GB	TS2GUFM-H

## Especificaciones

<b>Apariencia</b>	Dimensiones	37.80 mm x 26.65 mm x 9.7 mm (1.49" x 1.05" x 0.38")
	Pin	10 pin
	Tono	2.54mm (tipo normal) 2.0mm (tipo de perfil bajo)
<b>Interfaz</b>	Interfaz de Conexión	USB 2.0
<b>Almacenamiento</b>	Tipo de Flash	Flash SLC NAND
	Capacidad	512 MB / 2 GB
<b>Ambiente de Operación</b>	Voltaje de Operación	5V±10%
	Temperatura de Operación	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Humedad	0% ~ 95%
	Golpe	1500 G, 0.5 ms, 3 ejes
	Vibración (Operando)	20 G (Pico-a-Pico), 7 Hz ~ 2,000 Hz (frecuencia)
<b>Alimentación</b>	Consumo de energía (Operando)	0.67 vatio(s)
<b>Rendimiento</b>	Velocidad de Lectura (Max.)	Hasta 15 MB/s
	Velocidad de Escritura (Max.)	Hasta 11 MB/s
	Terabytes Escrito (TBW)	Hasta 64 TBW
	Tiempo Medio entre Fallos (MTBF)	3,000,000 hora(s)
<b>Garantía</b>	Garantía	Garantía Limitada de Tres Años

## Mechanical Dimensions



Product specifications are subject to change without notice. Pictures shown may differ from actual products. Total accessible capacity varies depending on operating environment. Due to the complexity and variety of industrial applications, Transcend cannot guarantee 100% compatibility with all platforms and under all scenarios. For special applications and environments, it is strongly suggested that you contact Transcend beforehand for clarification.