

## Soluzioni Embedded



Modulo USB

# Modulo Flash USB (Orizzontale)

I moduli flash USB di Transcend sono soluzioni convenienti e facilmente implementabili per espandere la capacità di memoria dei computer industriali. Questi dispositivi di archiviazione compatti consumano poca energia ed hanno un pulsante di protezione scrittura integrato. Grazie alle loro dimensioni ridotte, questi moduli USB possono essere utilizzati facilmente in sistemi embedded.

## Caratteristiche hardware

- Conforme agli standard RoHS
- Basso consumo energetico
- Hot-swapping per un plug-and-play semplice

## Firmware specificaties

- Leva per la Write Protection meccanica

## Informazioni sull'ordine

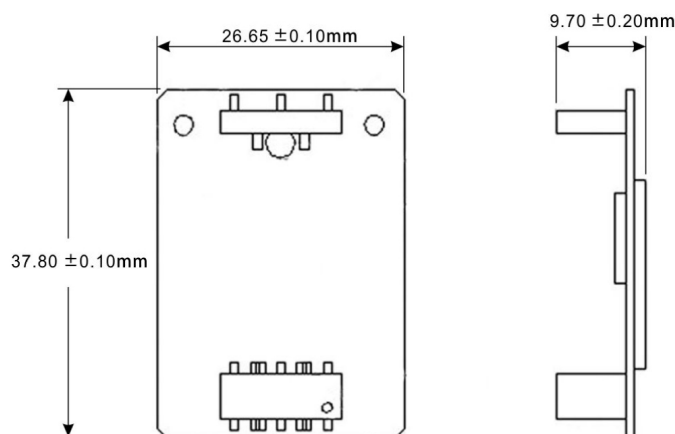
512MB	TS512MUFM-H
-------	-------------

2GB	TS2GUFM-H
-----	-----------

## Specifiche tecniche

<b>Profilo</b>	Dimensioni	37.80 mm x 26.65 mm x 9.7 mm (1.49" x 1.05" x 0.38")
	Pin	10 pin
	Pitch	2.54mm (tipo normale) 2.0mm (profilo basso)
<b>Interfaccia</b>	Interfaccia di connessione	USB 2.0
<b>Memoria</b>	Tipologia Flash	SLC NAND flash
	Capacità	512 MB / 2 GB
<b>Ambiente per il corretto funzionamento</b>	Voltaggio per il funzionamento	5V±10%
	Temperatura operativa	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Temperatura di stoccaggio	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Umidità	0% ~ 95%
	Shock	1500 G, 0.5 ms, 3 assi
	Vibrazione (operativa)	20 G (al massimo), 7 Hz ~ 2,000 Hz (frequenza)
<b>Alimentazione</b>	Consumo energetico (in operatività)	0.67 watt(s)
<b>Performance</b>	Velocità di lettura (max.)	Fino a 15 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 11 MB/s
	Terabytes Scritti (TBW)	Fino a 64 TBW
	Mean Time Between Failures (MTBF)	3,000,000 ora(e)
<b>Garanzia</b>	Garanzia	Garanzia limitata di tre anni

## Dimensioni Meccaniche



Le specifiche dei prodotti possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Le immagini mostrate possono differire dai prodotti effettivi. La capacità disponibile può variare a seconda dell'ambiente operativo. A causa della complessità e varietà delle applicazioni industriali, Transcend non può garantire una compatibilità al 100% con tutte le piattaforme e in tutti i possibili scenari. Per applicazioni e ambienti speciali, vi suggeriamo di contattare Transcend in anticipo per chiarire qualsiasi dubbio.