

## Solutions Intégrées



Module USB

# Module Flash USB (Horizontal)

Les modules Flash USB de Transcend sont des solutions pratiques et simples à mettre en œuvre pour augmenter la capacité mémoire des ordinateurs industriels. Ces périphériques de stockage compacts consomment un minimum d'énergie et disposent d'un interrupteur mécanique de protection d'écriture. En raison de leurs dimensions réduites, ces modules USB sont adaptés à une utilisation dans de petits systèmes embarqués.

## Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- Faible consommation d'énergie
- Permutation à chaud pour un plug-and-play facile

## Spécifications du firmware

- Curseur de protection mécanique contre l'écriture pour la sécurisation des données

## Informations liées à la commande

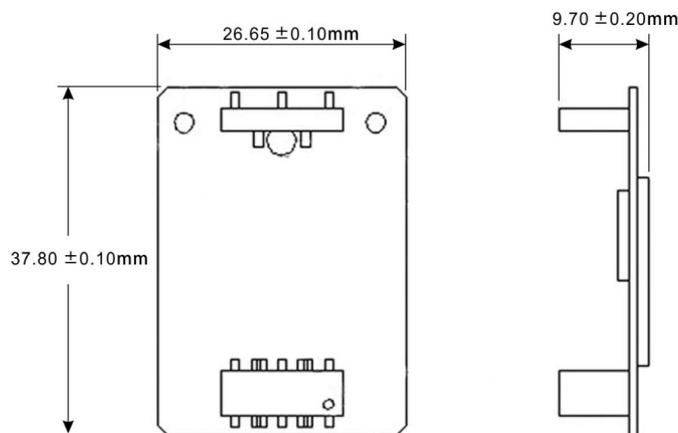
512MB	TS512MUFM-H
-------	-------------

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

## Spécifications

<b>Apparence</b>	Dimensions	37.80 mm x 26.65 mm x 9.7 mm (1.49" x 1.05" x 0.38")
	Broche	10 pin
	Hauteur	2.54mm (forme normale) 2.0mm (type profil bas)
<b>Interface</b>	Interface de connexion	USB 2.0
<b>Stockage</b>	Type Flash	SLC NAND flash
	Capacité	512 MB / 2 Go
<b>Environnement d'exploitation</b>	Tension de fonctionnement	5V±10%
	Température de fonctionnement	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Température de stockage	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Humidité	0% ~ 95%
	Choc	1500 G, 0.5 ms, 3 axes
	Vibration (fonctionnement)	20 G (de crête à crête), 7 Hz ~ 2,000 Hz (fréquence)
<b>Alimentation</b>	Consommation électrique (opération)	0.67 watt(s)
<b>Performance</b>	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 15 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 11 MB/s
	Téraoctets écrits (TBW)	Jusqu'à 64 TBW
	Temps moyen entre pannes (MTBF)	3,000,000 heure(s)
<b>Garantie</b>	Garantie	Garantie limitée trois ans

## Dimensions mécaniques



Les spécifications des produits sont sujettes à modification sans préavis. Les photos montrées peuvent différer des produits réels. La capacité totale accessible varie selon l'environnement d'exploitation. En raison de la complexité et de la variété des applications industrielles, Transcend ne peut garantir une compatibilité totale avec toutes les plates-formes et tous les scénarios. Pour les applications et les environnements spéciaux, nous vous recommandons de contacter Transcend au préalable pour obtenir des précisions.