

## Solutions Intégrées



PATA

# PTM520

Le module Transcend Flash PATA PTM520 40 broches peut être inséré directement sur une carte mère système via n'importe quelle interface PATA (IDE) pour remplacer un disque dur 3,5" classique. Idéal pour une utilisation en tant que disque amorçable, le module Flash PATA PTM520 à 40 broches est une solution simple pour intégrer la technologie de stockage SSD dans les anciens systèmes PC.

### Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- NAND Flash SLC

### Spécifications du firmware

- Commande de sécurité
- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue
- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Basé sur le mode PIO 0~4
- Basé sur le mode Ultra DMA 0~5

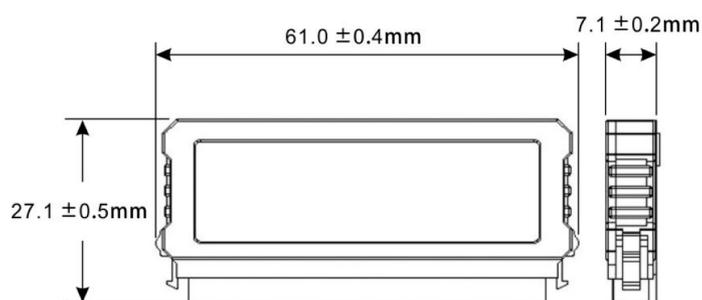
### Informations liées à la commande

1GB	TS1GPTM520
2GB	TS2GPTM520
4GB	TS4GPTM520
512MB	TS512MPTM520

## Spécifications

<b>Apparence</b>	Dimensions	61.0 mm x 27.1 mm x 7.1 mm (2.4" x 1.07" x 0.28")
	Poids	20 g (0.71 oz)
	Broche	40 pin
<b>Interface</b>	Interface bus	PATA
<b>Stockage</b>	Type Flash	SLC NAND flash
	Capacité	512 MB / 1 Go / 2 Go / 4 Go
<b>Alimentation</b>	Consommation électrique (opération)	0.9 watt(s)
<b>Performance</b>	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 39 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 42 MB/s
	Temps moyen entre pannes (MTBF)	1,000,000 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.