

Solutions Intégrées



CFast Card

CFX520I CFast 1.1 Card

La carte CFX520I CFast de Transcend intègre une interface SATA rapide et robuste dans un facteur de forme de carte CF, offrant des performances et une commodité accrues pour les points de vente et les systèmes intégrés. Dotées d'une vitesse améliorée et d'une portabilité robuste, les cartes CFast sont conçues pour fonctionner comme des SSD et, à ce titre, sont extrêmement performantes lorsqu'elles sont utilisées comme disques amorçables.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- Conforme à la spécification CFast 1.1
- NAND Flash SLC
- Sécurité de fonctionnement garantie dans une large plage de température (de -40°C à 85°C)
- Durabilité : 10000 cycles d'insertion/extraction

Spécifications du firmware

- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue
- Commande de sécurité
- Nivellement d'usure
- Rafraîchissement statique des données
- Surveillance du nombre d'effacements

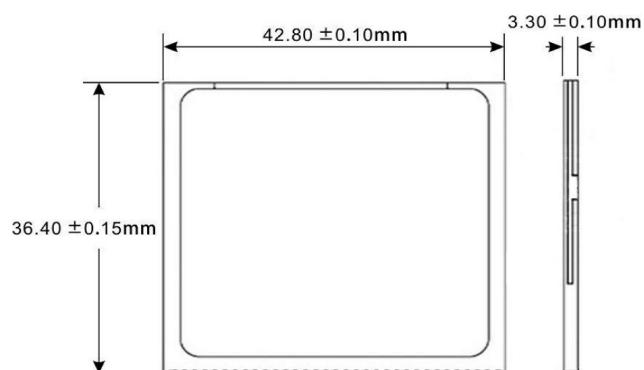
Informations liées à la commande

2GB	TS2GCFX520I
4GB	TS4GCFX520I

Spécifications

Apparence	Dimensions	42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13")
	Facteur de forme	Carte Compact Flash
Interface	Interface bus	SATA II 3Gb/s
Stockage	Type Flash	SLC NAND flash
	Capacité	2 Go / 4 Go
Environnement d'exploitation	Tension de fonctionnement	3.3V±5%
	Température de fonctionnement	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Température de stockage	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Humidité	0% ~ 95%
	Choc	Accélération: 490 m/s ² (temps de maintien standard: 11 ms, onde semi-sinusoïde, variation de vitesse: 3,44 m/s)
	Vibration (fonctionnement)	3 G (de crête à crête), 5 Hz ~ 800 Hz (fréquence)
Alimentation	Consommation électrique (Max.)	0.50 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 63 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 28 MB/s
	Temps moyen entre pannes (MTBF)	1,000,000 heure(s)
Garantie	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.