

## Solutions Intégrées



## CompactFlash Cards CF220I

Les cartes CF CF220I Température Industrielle de Transcend, robustes et offrant une excellente flexibilité de température tout en conservant leurs performances, sont spécialement conçues pour une utilisation industrielle et les applications critiques.

### Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- Conforme à la spécification CompactFlash 6.0
- Intelligent Power Shield (IPS) permet d'éviter les pertes de données en cas de panne de courant soudaine
- Durabilité : 10000 cycles d'insertion/extraction
- Sécurité de fonctionnement garantie dans une large plage de température (de -40°C à 85°C)

### Informations liées à la commande

512MB	TS512MCF220I
1GB	TS1GCF220I
2GB	TS2GCF220I
4GB	TS4GCF220I
8GB	TS8GCF220I

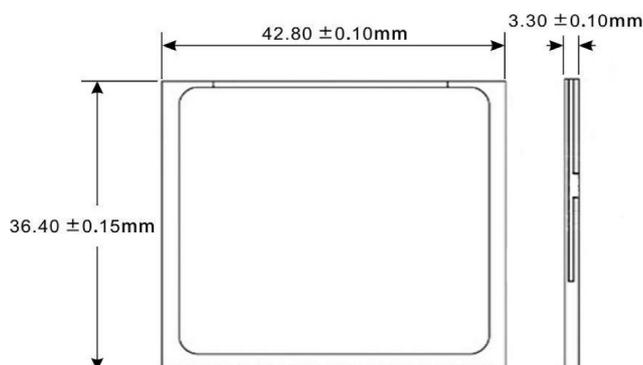
### Spécifications du firmware

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

## Spécifications

<b>Apparence</b>	Dimensions	42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13")
	Broche	50 pin
	Facteur de forme	Carte Compact Flash
<b>Stockage</b>	Type Flash	SLC NAND flash
	Capacité	512 MB / 1 Go / 2 Go / 4 Go / 8 Go
<b>Environnement d'exploitation</b>	Tension de fonctionnement	3.3V±5% 5V±10%
	Température de fonctionnement	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Température de stockage	-55°C (-67°F) ~ 100°C (212°F)
	Humidité	0% ~ 95%
	Choc	Accélération: 490 m/s <sup>2</sup> (temps de maintien standard: 11 ms, onde semi-sinusoïde, variation de vitesse: 3,44 m/s)
	Vibration (fonctionnement)	20 G (de crête à crête), 20 Hz ~ 2,000 Hz (fréquence)
<b>Alimentation</b>	Consommation électrique (Max.)	0.54 watt(s)
<b>Performance</b>	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 56 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 44 MB/s
	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.