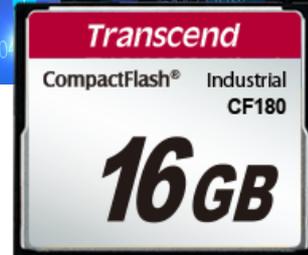


Solutions Intégrées



CompactFlash Cards CF180

La technologie SuperMLC de Transcend est une solution économique qui offre des performances proches de celles de la technologie NAND Flash SLC à un prix plus abordable. Bénéficiant d'un taux de transfert de données élevé, les cartes CompactFlash SuperMLC CF180 de Transcend sont idéales pour les systèmes intégrés, instruments médicaux, systèmes de surveillance routière et autres applications industrielles à hautes performances et capacités. Grâce à l'utilisation de la technologie Static Data Refresh and Early Retirement, les cartes CF CF180 disposent d'une capacité de correction d'erreurs, maintiennent l'intégrité des données et ont une durée de vie prolongée.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS 2.0
- 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

Informations liées à la commande

4GB	TS4GCF180
8GB	TS8GCF180
16GB	TS16GCF180

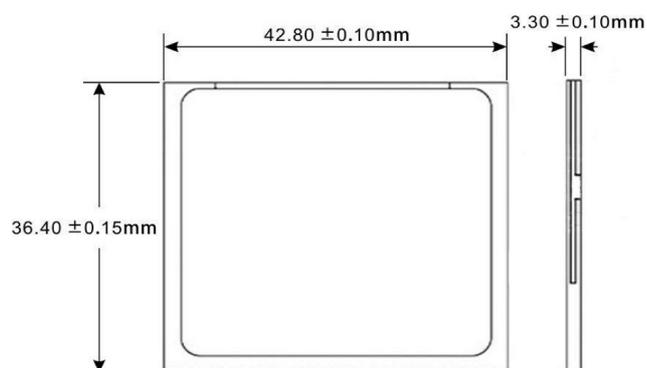
Spécifications du firmware

- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue
- Commande de sécurité
- Rafraîchissement statique des données
- Retrait anticipé
- Modes de fonctionnement pris en charge : Mode Mémoire de la carte PC, mode E/S de la carte PC et mode True IDE

Spécifications

Apparence	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
Stockage	Type Flash	SuperMLC
	Capacité	4 Go / 8 Go / 16 Go
Environnement d'exploitation	Tension de fonctionnement	3.3V±5% 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), 20 Hz ~ 2,000 Hz (fréquence)
Alimentation	Consommation électrique (Max.)	0.5 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 85 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 70 MB/s
	Temps moyen entre pannes (MTBF)	3,000,000 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.