

Solutions Intégrées



microSD Cards

microSDHC/SDXC230I

La solution Mode SLC de Transcend offre une excellente endurance et fiabilité à des prix concurrentiels. Les cartes microSDHC/SDXC230I de qualité industrielle disposent d'une large tolérance de température (-40°C à 85°C) pour une utilisation industrielle. Ces cartes sont la solution idéale pour les petits formats et les applications gourmandes en écriture telles que les dispositifs médicaux, les systèmes de surveillance et les terminaux de paiement. Les cartes mémoire Transcend sont fabriquées à l'aide de puces Flash de haute qualité et subissent des tests de fiabilité approfondis à toutes les étapes de la production.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- NAND Flash 3D de haute qualité et mode SLC pour une endurance et une fiabilité exceptionnelles
- Conforme à la classe de vitesse 10
- Conforme à la classe de vitesse vidéo 30 (V30)
- Sécurité de fonctionnement garantie dans une large plage de température (de -40°C à 85°C)

Spécifications du firmware

- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure
- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue

Note

- Note : Les cartes Transcend microSDHC/SDXC230I 2~4 Go sont conformes à la spécification SD 3.01, les 8~64 Go sont conformes à la spécification SD 5.1.

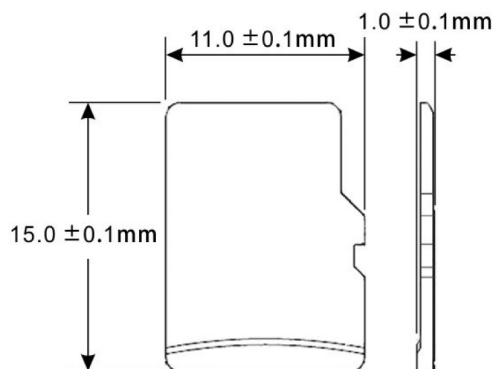
Informations liées à la commande

2GB	TS2GUSD230I
4GB	TS4GUSD230I
8GB	TS8GUSD230I
16GB	TS16GUSD230I
32GB	TS32GUSD230I
64GB	TS64GUSD230I

Spécifications

Apparence	Dimensions	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	Facteur de forme	Carte Flash microSD
Stockage	Type Flash	3D NAND Flash (mode SLC)
	Capacité	2 Go / 4 Go / 8 Go / 16 Go / 32 Go / 64 Go
Environnement d'exploitation	Tension de fonctionnement	2.7V ~ 3.6V
	Test de chute	1,5m chute libre
	Température de fonctionnement	Temp. étendue -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)	20 G (de crête à crête), 20 Hz ~ 2,000 Hz (fréquence)
Alimentation	Consommation électrique (Max.)	0.2 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 100 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 70 MB/s
	Téraoctets écrits (Max.)	5,800 TBW
Garantie	Certificat	CE / FCC
	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.