

Solutions Intégrées



microSD Cards

microSD/SDHC410M

Equipées de puces NAND Flash MLC de qualité supérieure, les cartes mémoire microSD/SDHC 410M Transcend peuvent supporter des températures de fonctionnement de -25°C à 85°C. Elles établissent un nouveau standard pour des performances constantes et durables, même dans les conditions les plus difficiles. En outre, ces cartes offrent des taux de transfert de données à haut débit pour satisfaire aux exigences de performance et de fiabilité des systèmes embarqués, tels que les applications de transport, de télécommunication et d'IoT.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- Conforme à la spécification SD 5.1
- Conforme à la classe de vitesse 10
- Conforme à la classe de performance d'application 1 (A1)
- Endurance : 3000 cycles P/E (cycles de Programmation/Effacement) garantis

Spécifications du firmware

- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure
- Mouvement précoce

*La carte mémoire Transcend microSDHC 410M 2Go est équipée d'une puce NAND Flash MLC, sans conformité UHS-I ou A1

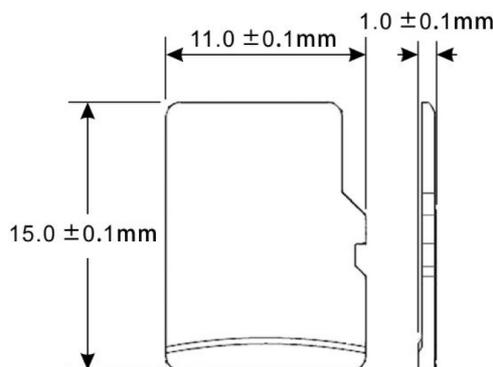
Informations liées à la commande

2GB	TS2GUSD410M
4GB	TS4GUSD410M
8GB	TS8GUSD410M
16GB	TS16GUSD410M
32GB	TS32GUSD410M

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	MLC NAND flash
	Capacité	2 Go / 4 Go / 8 Go / 16 Go / 32 Go
Environnement d'exploitation	Tension de fonctionnement	2.7V ~ 3.6V
	Test de chute	1,5m chute libre
	Température de fonctionnement	Standard -25°C (-13°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.)	0.72 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 95 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 50 MB/s
	Téraoctets écrits (TBW)	Jusqu'à 86 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.