

Solutions Intégrées



microSD Cards

microSDHC520I

Les cartes Transcend microSDHC520I pour températures extrêmes de -40°C à 85°C sont le choix idéal pour les appareils à faible encombrement et à hautes performances. Ces cartes offrent des taux de transfert de données de classe 10 et sont spécialement conçues pour les applications industrielles. Afin d'assurer à la fois fiabilité et endurance, ces cartes microSD sont fabriquées à l'aide de puces NAND Flash MLC de haute qualité et subissent des tests de fiabilité approfondis à tous les stades de la production, à un prix attractif.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS 2.0
- NAND Flash MLC
- Conforme à la classe de vitesse 10
- Conforme à la spécification SD 3.01
- Sécurité de fonctionnement garantie dans une large plage de température (de -40°C à 85°C)

Informations liées à la commande

8GB	TS8GUSD520I
-----	-------------

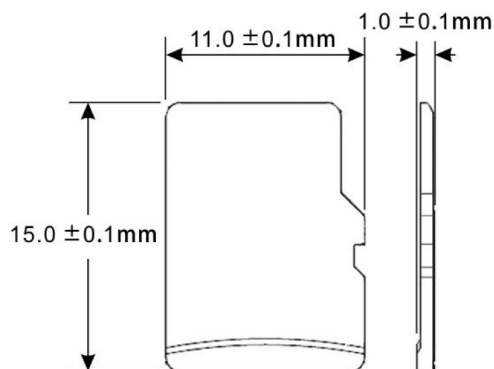
Spécifications du firmware

- Prise en charge de la protection du contenu des supports enregistrés (CPRM)
- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure
- Mouvement précoce

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	8 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 ~ 2000 Hz (fréquence)
Alimentation	Consommation électrique (Max.)	0.72 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 24 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 16 MB/s
	Téraoctets écrits (TBW)	Jusqu'à 15 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.