

Solutions Intégrées



SD Cards

SDHC10I

Fabriquées à l'aide d'un contrôleur de processus de 0,16 um et d'une mémoire NAND Flash MLC industrielle de haute qualité, les cartes Transcend Industrial Temp SDHC10I offrent des performances élevées, une faible consommation d'énergie, une excellente fiabilité et une grande tolérance de température de fonctionnement.

Spécifications du matériel

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

Informations liées à la commande

8GB	TS8GSDHC10I
16GB	TS16GSDHC10I
32GB	TS32GSDHC10I

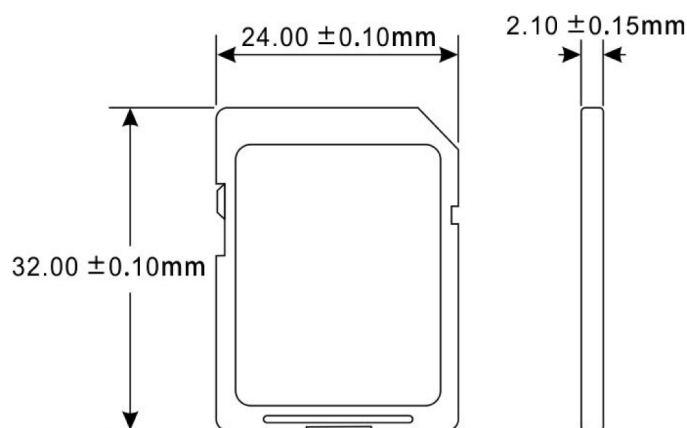
Spécifications du firmware

- Curseur de protection mécanique contre l'écriture pour la sécurisation des données
- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue
- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure
- Mouvement précoce

Spécifications

Apparence	Dimensions	24 mm x 32 mm x 2.1 mm (0.94" x 1.26" x 0.08")
	Facteur de forme	Carte Flash SD
Stockage	Type Flash	MLC NAND flash
	Capacité	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	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.)	0.3 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 24 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 16 MB/s
	Téraoctets écrits (Max.)	60 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.