

## Solutions Intégrées



### SD Cards

## SDXC/SDHC10M

Equipées de puces NAND Flash MLC de qualité supérieure, les cartes mémoire industrielles SDXC/SDHC classe 10 de Transcend peuvent supporter des températures de fonctionnement allant de -25°C à 85°C, et établissent une nouvelle norme pour des performances constantes et durables même dans les conditions les plus difficiles. De plus, ces cartes offrent des taux de transfert de données de classe 10 à haut débit et un espace de stockage extra large pour répondre aux exigences de performance et de capacité des applications industrielles.

### Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- NAND Flash MLC
- Conforme à la classe de vitesse 10
- Conforme à la spécification SD 3.0
- Protection électrostatique (ESD IEC 61000-4-2)

### Spécifications du firmware

- Curseur de protection mécanique contre l'écriture pour la sécurisation des données
- Prise en charge de la protection du contenu des supports enregistrés (CPRM)
- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure
- Mouvement précoce

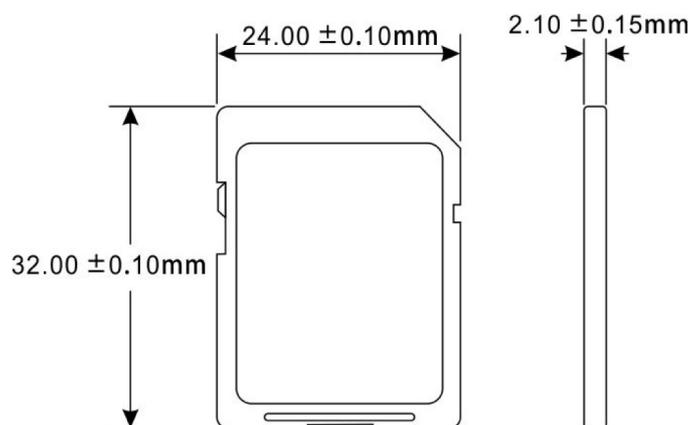
### Informations liées à la commande

8GB	TS8GSDHC10M
16GB	TS16GSDHC10M
32GB	TS32GSDHC10M
64GB	TS64GSDXC10M

## Spécifications

<b>Apparence</b>	Dimensions	24 mm x 32 mm x 2.1 mm (0.94" x 1.26" x 0.08")
	Facteur de forme	Carte Flash SD
<b>Stockage</b>	Type Flash	MLC NAND flash
	Capacité	8 Go / 16 Go / 32 Go / 64 Go
<b>Environnement d'exploitation</b>	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 <sup>2</sup> (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)
<b>Alimentation</b>	Consommation électrique (Max.)	0.72 watt(s)
<b>Performance</b>	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 20 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 18 MB/s
	Téraoctets écrits (Max.)	120 TBW
<b>Garantie</b>	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.