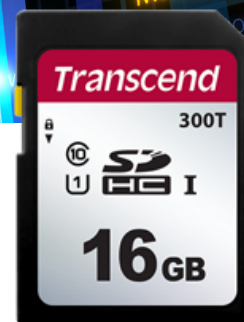


## Solutions Intégrées



### SD Cards

## SDHC300T

Les cartes mémoire Transcend SDHC300T sont conformes à la spécification Ultra High Speed Classe 1 et Classe de Vitesse 10. Elles sont adaptées à des températures de fonctionnement de -25°C à 85°C. Soumises à des tests de fiabilité approfondis, elles sont idéales pour les terminaux POS et autres petits appareils.

### Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- Protection électrostatique (ESD IEC 61000-4-2)
- Conforme à la norme UHS-I
- Conforme à la classe de vitesse 10
- Conforme à la spécification SD 3.01

### Informations liées à la commande

16GB	TS16GSDC300T
------	--------------

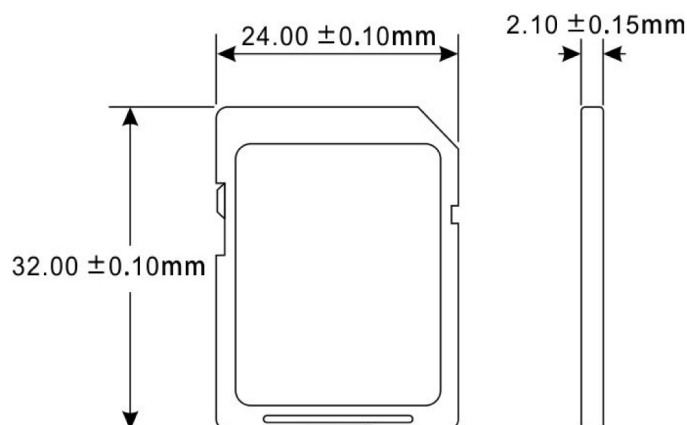
### Spécifications du firmware

- Fonctionnalité BCH ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure
- Curseur de protection mécanique contre l'écriture pour la sécurisation des données
- Mouvement précoce

## 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	2D NAND flash
	Capacité	16 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)
<b>Performance</b>	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 95 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 10 MB/s
	Téraoctets écrits (TBW)	Jusqu'à 1.2 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.