

Solutions Intégrées



SD Cards

SDHC/SDXC420T

Grâce à l'utilisation de puces NAND Flash 3D Flash de haute qualité et à 3000 cycles P/E, les cartes mémoire SDXC/SDHC 420T de Transcend combinent les avantages d'une haute performance et d'une endurance exceptionnelle à un prix abordable. Elles conviennent parfaitement aux applications industrielles exigeantes comme les terminaux POS et les périphériques portables équipés de lecteur de carte mémoire SD.

Spécifications du matériel

- Conforme à la spécification SD 6.1
- Conforme à la norme UHS-I
- Conforme à la classe de vitesse vidéo 30 (V30)
- Conforme à la classe de performance d'application 2 (A2)
- Endurance : 3000 cycles P/E (cycles de Programmation/Effacement) garantis

Spécifications du firmware

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

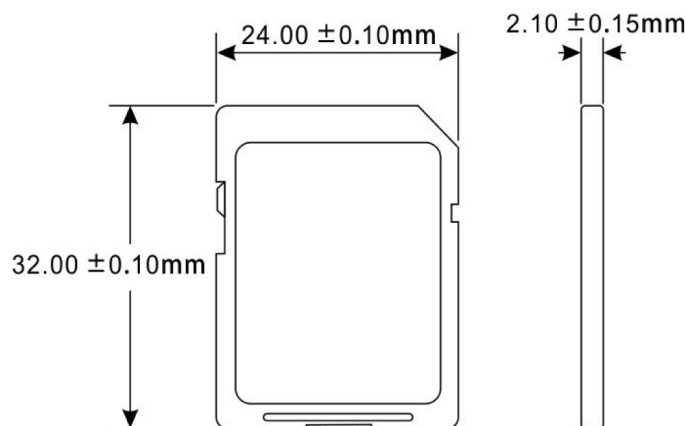
Informations liées à la commande

32GB	TS32GSDC420T
64GB	TS64GSDC420T
128GB	TS128GSDC420T
256GB	TS256GSDC420T
512GB	TS512GSDC420T

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	3D NAND flash
	Capacité	32 Go / 64 Go / 128 Go / 256 Go / 512 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.)	0.5 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 100 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 85 MB/s
	Téraoctets écrits (TBW)	Jusqu'à 1,350 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.