

Solutions Intégrées



SD Cards

SDHC/SDXC220

La technologie SuperMLC de Transcend est une solution économique qui offre des performances proches de celles de la NAND SLC. Les cartes SuperMLC SDXC/SDHC220 UHS-I U1 unissent les avantages d'une haute performance et d'une endurance exceptionnelle à un prix abordable, les rendant idéales pour les applications industrielles exigeantes telles que les terminaux POS et les appareils portables équipés d'un emplacement pour carte mémoire SD.

Spécifications du matériel

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

Spécifications du firmware

- Technologie exclusive SuperMLC de Transcend
- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue
- Mouvement précoce
- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure

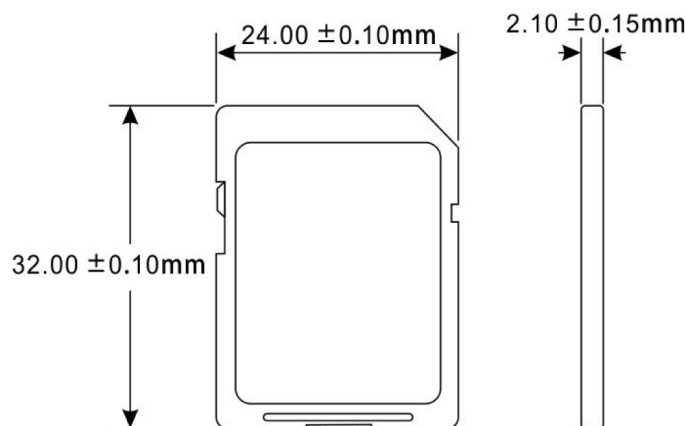
Informations liées à la commande

16GB	TS16GSDC220
32GB	TS32GSDC220

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	SuperMLC
	Capacité	16 Go / 32 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.)	0.72 watt(s)
Performance	Vitesse de lecture (Max.)	Jusqu'à 95 MB/s
	Vitesse d'écriture (Max.)	Jusqu'à 80 MB/s
	Téraoctets écrits (Max.)	600 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.