

Solutions Intégrées



microSD Cards microSDHC Class 10 Card

Les cartes microSD haute capacité de Transcend sont spécialement conçues pour les appareils photo numériques, les enregistreurs DV, les téléphones portables et d'autres petits appareils, ce qui en fait le choix idéal pour les appareils à faible encombrement et à hautes performances. Pour assurer la fiabilité et l'endurance, ces cartes microSD sont fabriquées à l'aide de puces NAND Flash MLC de qualité supérieure et subissent des tests de fiabilité approfondis à toutes les étapes de la production.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- NAND Flash MLC
- Conforme à la spécification SD 3.01
- Conforme à la classe de vitesse 10
- Protection électrostatique (ESD IEC 61000-4-2)

Informations liées à la commande

| | |
|------|--------------|
| 4GB | TS4GUSDC10M |
| 8GB | TS8GUSDC10M |
| 16GB | TS16GUSDC10M |
| 32GB | TS32GUSDC10M |

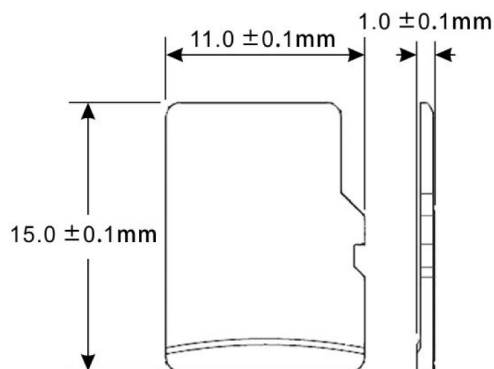
Spécifications du firmware

- Prise en charge de la protection du contenu des supports enregistrés (CPRM)
- Modes d'économie d'énergie partielle et de veille
- Modes d'économie d'énergie en veille automatique et hors tension
- Fonctionnalité ECC (Error Correction Code) intégrée
- Nivellement d'usure

Spécifications

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| Apparence | Dimensions | 11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04") |
| | Facteur de forme | Carte Flash microSD |
| Stockage | Type Flash | MLC NAND flash |
| | Capacité | 4 Go / 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 | 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 24 MB/s |
| | Vitesse d'écriture (Max.) | Jusqu'à 22 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.