

Soluciones Industriales



microSD Cards

microSD/SDHC410M

Fabricado con alta calidad de chips MLC NAND Flash, las tarjetas de memoria microSD/SDHC 410M de Transcend soporta temperaturas de operación de -25°C hasta 85°C; ofreciendo un nuevo estándar para el rendimiento estable y duradero en las condiciones más rigurosas. Adicionalmente, estas tarjetas ofrecen altas velocidades de transferencia para satisfacer el rendimiento riguroso y fiabilidad necesaria para los sistemas integrados, así como las aplicaciones de transportación, telecomunicaciones, y IoT.

Características de Hardware

- Cumple con los estándares RoHS
- Cumple con la especificación SD 5.1
- Cumple con la Clase de Velocidad 10
- Cumple con el Redimiendo de las Aplicaciones Clase 1 (A1)
- Resistencia: 3K ciclos P/E (Programar/Eliminar) garantizados

Características de Firmware

- Función ECC (Error Correction Code) Integrado
- Nivelación de desgaste
- Early Move

*La tarjeta microSD 410M de 2GB utiliza NAND Flash MLC, no cumple con UHS-I o A1.

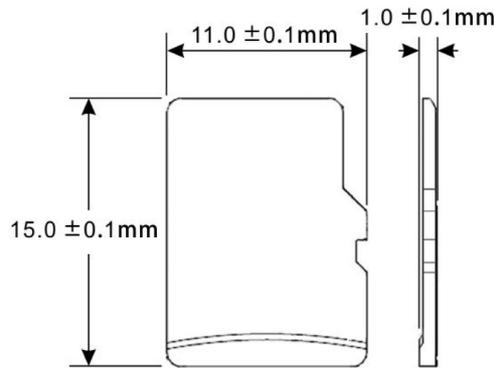
Referencia del Producto

2GB	TS2GUSD410M
4GB	TS4GUSD410M
8GB	TS8GUSD410M
16GB	TS16GUSD410M
32GB	TS32GUSD410M

Especificaciones

Apariencia	Dimensiones	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	Factor de Forma	Tarjeta microSD
Almacenamiento	Tipo de Flash	Flash MLC NAND
	Capacidad	2 GB / 4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB
Ambiente de Operación	Voltaje de Operación	2.7V ~ 3.6V
	Prueba de caída	Caída libre de 1.5m
	Temperatura de Operación	Estándar -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Humedad	0% ~ 95%
	Golpe	Aceleración: 490 m/s ² (tiempo de mantenimiento estándar: 11 ms, onda semi-sinusoidal, cambio de velocidad: 3.44 m/s)
	Vibración (Operando)	20 G (Pico-a-Pico), 20 Hz ~ 2,000 Hz (frecuencia)
Alimentación	Consumo (Max.)	0.72 vatio(s)
Rendimiento	Velocidad de Lectura (Max.)	Hasta 95 MB/s
	Velocidad de Escritura (Max.)	Hasta 50 MB/s
	Terabytes Escrito (TBW)	Hasta 86 TBW
Garantía	Certificado	CE / FCC
	Garantía	Garantía Limitada de Tres Años

Mechanical Dimensions



Product specifications are subject to change without notice. Pictures shown may differ from actual products. Total accessible capacity varies depending on operating environment. Due to the complexity and variety of industrial applications, Transcend cannot guarantee 100% compatibility with all platforms and under all scenarios. For special applications and environments, it is strongly suggested that you contact Transcend beforehand for clarification.