

Soluciones Industriales



microSD Cards

microSDHC/SDXC430T

Utilizando flash 3D NAND de alta calidad clasificado para soportar ciclos de 3K P/E, las tarjetas de memoria microSDXC / SDHC 430T de Transcend combinan las ventajas de alto rendimiento y resistencia excepcional a un precio asequible. La función LDPC ECC incorporada garantiza una mayor confiabilidad, lo que los hace ideales para aplicaciones de escritura intensiva, como dispositivos médicos, sistemas de vigilancia y terminales POS.

Características de Hardware

- Cumple con UHS-I
- Cumple con la Clase de Velocidad de Video 30 (V30)
- Cumple con el Redimiendo de las Aplicaciones Clase 2 (A2)
- Resistencia: 3K ciclos P/E (Programar/Eliminar) garantizados
- Cumple con la especificación SD 6.0

Referencia del Producto

32GB	TS32GUSD430T
64GB	TS64GUSD430T
128GB	TS128GUSD430T
256GB	TS256GUSD430T

Características de Firmware

- Función LDPC ECC (Error Correction Code) Integrado
- Función S.M.A.R.T. mejorado para durabilidad
- Nivelación de desgaste
- Early Move

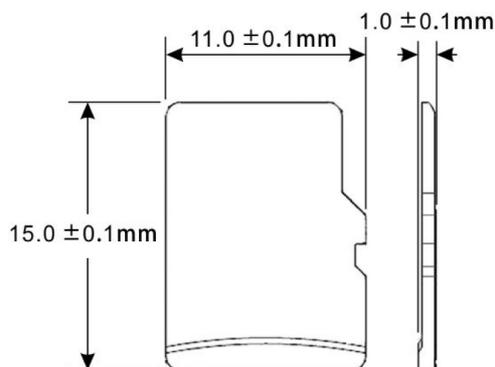
Note

- Nota: Las tarjetas microSDXC/SDHC de Transcend de 32/64GB cumplen con la Clase de Velocidad UHS-I (U1), Velocidad de Video 10 (V10), y el estándar de Rendimiento de la Aplicación Clase 1 (A1).

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 3D NAND
	Capacidad	32 GB / 64 GB / 128 GB / 256 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.)	0.5 watio(s)
Rendimiento	Velocidad de Lectura (Max.)	Hasta 100 MB/s
	Velocidad de Escritura (Max.)	Hasta 70 MB/s
	Terabytes Escrito (Max.)	663 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.