

Soluzioni Embedded



Schede SD

SD/SDHC410M

Costruite con chip MLC di alta qualità, le schede di memoria SD/SDHC410M di Transcend hanno una temperatura operativa dai -25°C ai 85°C, per darvi le migliori prestazioni su un lungo periodo di utilizzo. Inoltre, queste schede offrono alte velocità di trasferimento per soddisfare i bisogni anche delle applicazioni più esigenti negli ambiti industriale dei trasporti, delle telecomunicazioni, e nelle applicazioni IoT.

Caratteristiche hardware

- Conforme alla UHS-I
- Conforme al SD File System Specification Ver. 5.1
- Conforme alla Speed Class Specification Classe 10
- Conforme alla Application Performance Class 1 (A1)
- Longevità: 3K di cicli P/E (cicli Program/Erase) garantiti

Informazioni sull'ordine

2GB	TS2GSDC410M
4GB	TS4GSDC410M
8GB	TS8GSDC410M
16GB	TS16GSDC410M
32GB	TS32GSDC410M

Firmware specificaties

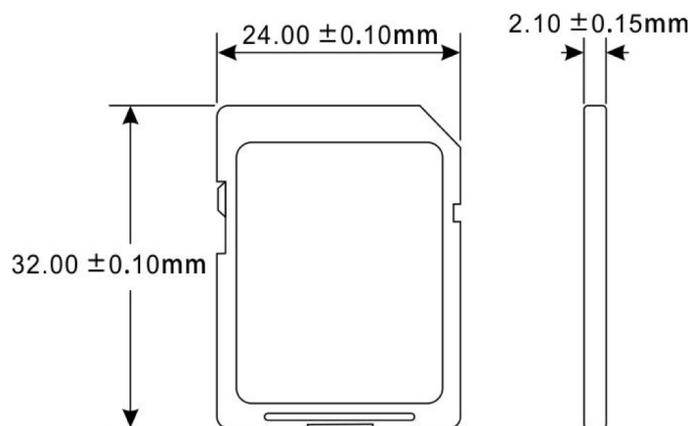
- Error Correcting Code (ECC) integrato
- Early Move
- Wear-Leveling

*Le SDHC 410M di Transcend da 2GB utilizzano NAND flash MLC, che non sono conformi agli standard UHS-I o A1.

Specifiche tecniche

Profilo	Dimensioni	24 mm x 32 mm x 2.1 mm (0.94" x 1.26" x 0.08")
	Peso	2 g (0.04 oz)
	Tipo	Scheda memoria SD
Memoria	Tipologia Flash	MLC NAND flash
	Capacità	2 GB / 4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB
Ambiente per il corretto funzionamento	Voltaggio per il funzionamento	2.7V ~ 3.6V
	Drop-Test	1.5m di caduta libera
	Temperatura operativa	Standard -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	Temperatura di stoccaggio	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Umidità	0% ~ 95%
	Shock	Accelerazione: 490 m/s ² (tempo di resistenza standard: 11 ms, onda semi-sinusoidale, cambio di velocità : 3.44 m/s)
	Vibrazione (operativa)	20 G (al massimo), 20 Hz ~ 2.000 Hz (frequenza)
Alimentazione	Consumo di energia (max.)	0.4 watt(s)
Performance	Velocità di lettura (max.)	Fino a 95 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 30 MB/s
	Terabytes Scritti (TBW)	Fino a 86 TBW
Garanzia	Certificati	CE / FCC
	Garanzia	Garanzia limitata di tre anni

Dimensioni Meccaniche



Le specifiche dei prodotti possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Le immagini mostrate possono differire dai prodotti effettivi. La capacità disponibile può variare a seconda dell'ambiente operativo. A causa della complessità e varietà delle applicazioni industriali, Transcend non può garantire una compatibilità al 100% con tutte le piattaforme e in tutti i possibili scenari. Per applicazioni e ambienti speciali, vi suggeriamo di contattare Transcend in anticipo per chiarire qualsiasi dubbio.