

## Soluzioni Embedded



Schede microSD

# microSDXC450I

Utilizzando flash 3D NAND di alta qualità per garantire 3K cicli P/E, le schede di memoria microSDXC 450I di Transcend uniscono i vantaggi di alte prestazioni ed alta resistenza ad un prezzo affidabile, ed includono una resistenza di temperatura ad ampio range (-40°C to 85°C) per un utilizzo industriale. La funzione integrata LDPC ECC garantisce un'affidabilità migliorata, rendendo queste schede la scelta ideale per applicazioni con lettura/scrittura intensive come dispositivi medici, sistemi di sorveglianza e terminali POS.

## Caratteristiche hardware

- Conforme alla UHS-I
- Conforme alle specifiche Video Speed Class 30 (V30)
- Conforme alla Application Performance Class 2 (A2)
- Longevità: 3K di cicli P/E (cicli Program/Erase) garantiti
- Supporta il software Transcend Scope Pro

## Firmware specificaties

- Wear-Leveling
- LDPC Error Correcting Code (ECC) integrato
- Early Move
- Supporta la funzione S.M.A.R.T. migliorata

## Nota

- Scope Pro è disponibile solo quando viene utilizzato con il lettore di schede [RDF5](#).

## Informazioni sull'ordine

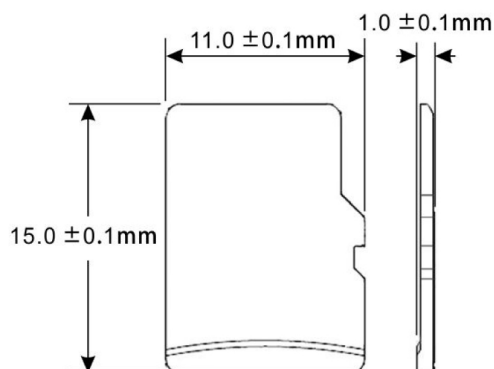
64GB	TS64GUSD450I
------	--------------

128GB	TS128GUSD450I
-------	---------------

## Specifiche tecniche

<b>Profilo</b>	Dimensioni	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	Tipo	Scheda memoria microSD
<b>Memoria</b>	Tipologia Flash	3D NAND flash
	Capacità	64 GB / 128 GB
<b>Ambiente per il corretto funzionamento</b>	Voltaggio per il funzionamento	2.7V ~ 3.6V
	Drop-Test	1.5m di caduta libera
	Temperatura di stoccaggio	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Umidità	0% ~ 95%
	Shock	Accelerazione: 490 m/s <sup>2</sup> (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)
<b>Performance</b>	Velocità di lettura (max.)	Fino a 100 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 85 MB/s
	Terabytes Scritti (TBW)	Fino a 332 TBW
<b>Garanzia</b>	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.