

## Soluzioni Embedded



Schede CFast

# CFX600I

Con una interfaccia SATA III, le carte di memoria CFX600I CFast 2.0 di Transcend hanno una velocità di trasferimento dati elevata ed uno spazio di archiviazione molto ampio. Le carte CFX600I di Transcend hanno una temperatura operativa molto ampia, e possono essere utilizzate anche come dispositivi di avvio.

## Caratteristiche hardware

- Conforme agli standard RoHS 2.0
- Conforme alle CFast Specification Versione 2.0
- MLC NAND flash
- Durabilità: 10,000 cicli di inserimento/rimozione

## Firmware specificaties

- Error Correcting Code (ECC) integrato
- Supporta la funzione S.M.A.R.T. migliorata
- Security Command
- Modalità salva-energia DevSleep (Device Sleep)
- Wear-Leveling

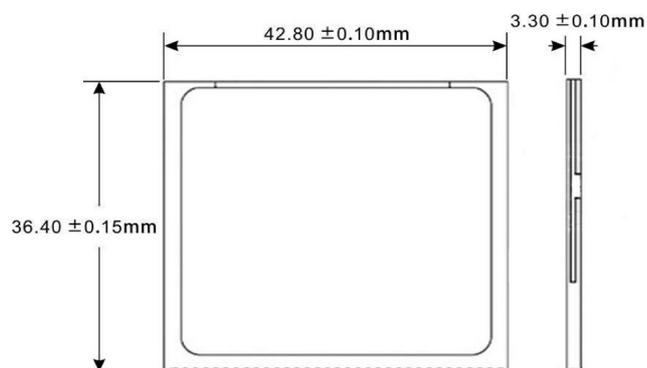
## Informazioni sull'ordine

16GB	TS16GCFX600I
------	--------------

## Specifiche tecniche

<b>Profilo</b>	Dimensioni	42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13")
	Tipo	Scheda di memoria compact flash
<b>Interfaccia</b>	Interfaccia Bus	SATA III 6Gb/s
<b>Memoria</b>	Tipologia Flash	MLC NAND flash
	Capacità	16 GB
<b>Ambiente per il corretto funzionamento</b>	Voltaggio per il funzionamento	3.3V±5%
	Temperatura operativa	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	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)	3 G (al massimo), 5 Hz ~ 800 Hz (frequenza)
<b>Alimentazione</b>	Consumo di energia (max.)	0.53 watt(s)
<b>Performance</b>	Velocità di lettura (max.)	Fino a 139 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 28 MB/s
	Mean Time Between Failures (MTBF)	1,000,000 ora(e)
<b>Garanzia</b>	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.