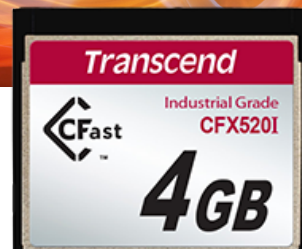


Soluzioni Embedded



Schede CFast

CFX520I CFast 1.1 Card

Le CFX520I CFast di Transcend combinano una rapida e robusta interfaccia SATA con un fattore di forma a carta CF, offrendo così delle prestazioni migliorate per POS e sistemi industriali. Con velocità di trasferimento migliorate e una portabilità robusta, le carte CFast sono state progettate per performare come degli SSD, e sono altrettanto capaci quando utilizzate come dispositivi di avvio.

Caratteristiche hardware

- Conforme agli standard RoHS
- Conforme alle CFast Specification Versione 1.1
- SLC NAND flash
- Affidabilità operativa promessa in un ampio range di temperatura (da -40°C a 85°C)
- Durabilità: 10,000 cicli di inserimento/rimozione

Informazioni sull'ordine

2GB	TS2GCFX520I
4GB	TS4GCFX520I

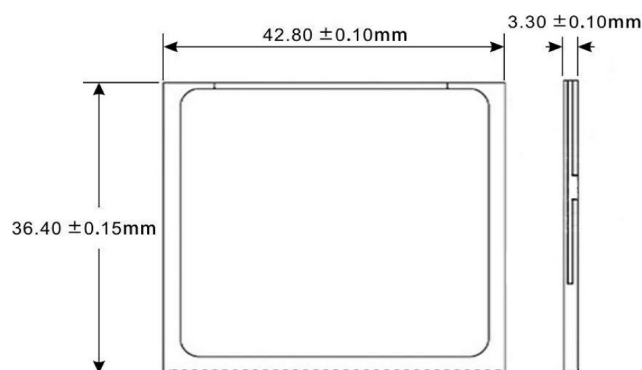
Firmware specificaties

- Supporta la funzione S.M.A.R.T. migliorata
- Security Command
- Wear-Leveling
- Static Data Refresh
- Erase Count Monitoring

Specifiche tecniche

Profilo	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
Interfaccia	Interfaccia Bus	SATA II 3Gb/s
Memoria	Tipologia Flash	SLC NAND flash
	Capacità	2 GB / 4 GB
Ambiente per il corretto funzionamento	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 ² (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)
Alimentazione	Consumo di energia (max.)	0.50 watt(s)
Performance	Velocità di lettura (max.)	Fino a 63 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 28 MB/s
	Mean Time Between Failures (MTBF)	1,000,000 ora(e)
Garanzia	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.