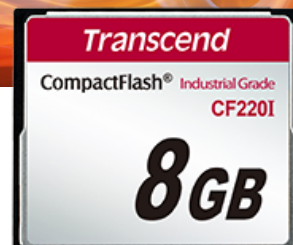


Soluzioni Embedded



Schede CompactFlash CF220I

Con una struttura robusta, una flessibilità di temperatura eccellente e performance incredibili, le CF200I Industrial Temperature di Transcend sono state progettate specificatamente per un utilizzo industriale e per applicazioni critiche.

Caratteristiche hardware

- Conforme agli standard RoHS
- Conforme alle CompactFlash Specification Versione 6.0
- l'Intelligent Power Shield (IPS) previene la perdita dei dati in caso di un'improvvisa perdita di corrente
- Durabilità: 10,000 cicli di inserimento/rimozione
- Affidabilità operativa promessa in un ampio range di temperatura (da -40°C a 85°C)

Firmware specificaties

- Supporta la funzione S.M.A.R.T. migliorata
- Security Command
- Wear-Leveling
- Static Data Refresh
- Early Retirement

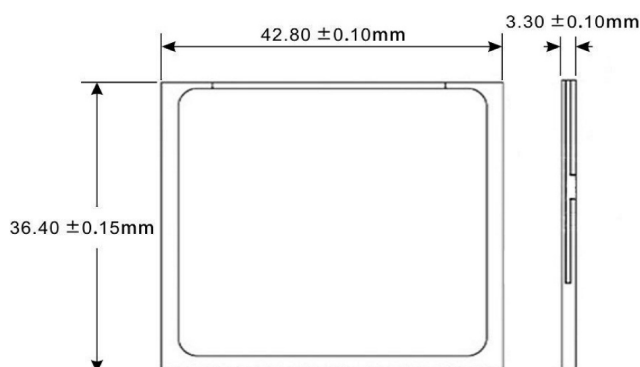
Informazioni sull'ordine

1GB	TS1GCF220I
2GB	TS2GCF220I
4GB	TS4GCF220I
8GB	TS8GCF220I
128MB	TS128MCF220I
256MB	TS256MCF220I
512MB	TS512MCF220I

Specifiche tecniche

Profilo	Dimensioni	42.8 mm x 36.4 mm x 3.3 mm (1.69" x 1.43" x 0.13")
	Pin	50 pin
	Tipo	Scheda di memoria compact flash
Memoria	Tipologia Flash	SLC NAND flash
	Capacità	128 MB / 256 MB / 512 MB / 1 GB / 2 GB / 4 GB / 8 GB
Ambiente per il corretto funzionamento	Voltaggio per il funzionamento	3.3V±5% 5V±10%
	Temperatura operativa	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Temperatura di stoccaggio	-55°C (-67°F) ~ 100°C (212°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.)	0.54 watt(s)
Performance	Velocità di lettura (max.)	Fino a 56 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 44 MB/s
	Mean Time Between Failures (MTBF)	3,000,000 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.