

Soluzioni Embedded



Schede CompactFlash CF170

Con una velocità di trasferimento dati eccellente, le CF170 CompactFlash di Transcend sono perfette per i sistemi industriali, strumenti medici, sistemi di sorveglianza stradale, e altre applicazioni che richiedono alte performance e capacità. Grazie alle loro tecnologie Static Data Refresh e Early Retirement, le CF170 hanno capacità integrate di correzione dei dati, mantenendoli così integri e assicurando una durabilità maggiore.

Caratteristiche hardware

- Conforme agli standard RoHS
- Conforme alle CompactFlash Specification Versione 6.0
- Durabilità: 10,000 cicli di inserimento/rimozione
- l'Intelligent Power Shield (IPS) previene la perdita dei dati in caso di un'improvvisa perdita di corrente

Informazioni sull'ordine

8GB	TS8GCF170
16GB	TS16GCF170
32GB	TS32GCF170
64GB	TS64GCF170

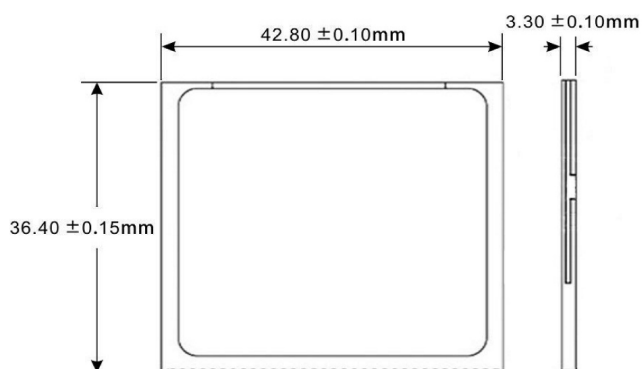
Firmware specificaties

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

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	MLC NAND flash
	Capacità	8 GB / 16 GB / 32 GB / 64 GB
Ambiente per il corretto funzionamento	Voltaggio per il funzionamento	3.3V±5% 5V±10%
	Temperatura operativa	-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.)	0.64 watt(s)
Performance	Velocità di lettura (max.)	Fino a 87 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 68 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.