

Soluzioni Embedded



Schede CFast CFX720

La tecnologia SuperMLC di Transcend è una soluzione a basso costo che offre performance simili a quelle delle SLC NAND flash. Le carte CFX720 SuperMLC CFast 2.0 hanno tutti i vantaggi di un dispositivo altamente performante con alta resistenza e stabilità. Queste carte possono essere utilizzate come dispositivi di avvio e performare allo stesso livello di un SSD, ma con un costo contenuto, particolarmente indicato per applicazioni industriali.

Caratteristiche hardware

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

Firmware specificaties

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

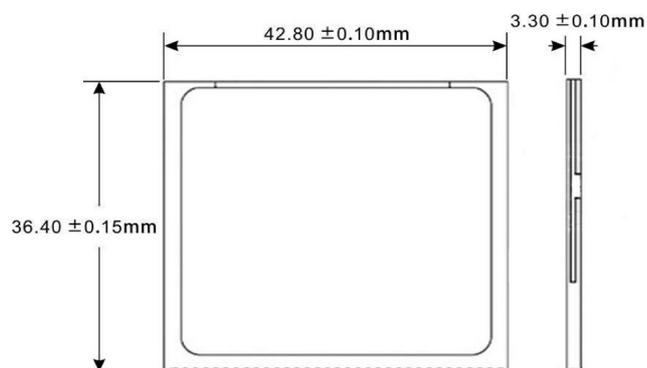
Informazioni sull'ordine

128GB TS128GCFX720

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 III 6Gb/s
Memoria	Tipologia Flash	SuperMLC
	Capacità	128 GB
Ambiente per il corretto funzionamento	Voltaggio per il funzionamento	3.3V±5%
	Temperatura operativa	-5°C (23°F) ~ 70°C (158°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.)	1.42 watt(s)
Performance	Velocità di lettura (max.)	Fino a 506 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 427 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.