

Soluzioni Embedded



PATA

PTM520

I moduli flash PATA a 40-pin PTM520 di Transcend possono essere inseriti direttamente sulla scheda madre di un sistema attraverso una qualsiasi interfaccia PATA (IDE) per sostituire i convenzionali hard disk 3.5". Ideali per essere utilizzati come dispositivi di booting, i PTM720 sono una soluzione semplice per integrare una soluzione SSD su un sistema PC-based.

Caratteristiche hardware

- Conforme agli standard RoHS
- SLC NAND flash

Firmware specificaties

- Security Command
- Supporta la funzione S.M.A.R.T. migliorata
- Error Correcting Code (ECC) integrato
- Basata su PIO Mode 0~4
- Basata su Ultra DMA Mode 0~5

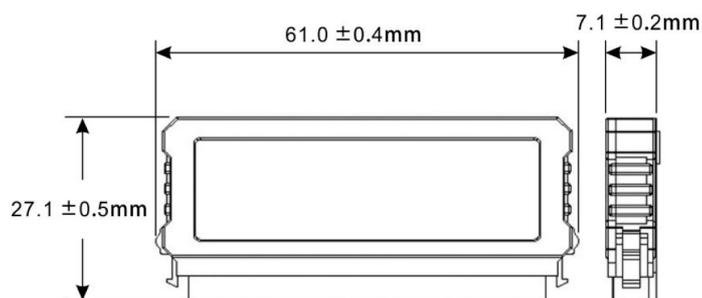
Informazioni sull'ordine

1GB	TS1GPTM520
2GB	TS2GPTM520
4GB	TS4GPTM520
512MB	TS512MPTM520

Specifiche tecniche

Profilo	Dimensioni	61.0 mm x 27.1 mm x 7.1 mm (2.4" x 1.07" x 0.28")
	Peso	20 g (0.71 oz)
	Pin	40 pin
Interfaccia	Interfaccia Bus	PATA
Memoria	Tipologia Flash	SLC NAND flash
	Capacità	512 MB / 1 GB / 2 GB / 4 GB
Alimentazione	Consumo energetico (in operatività)	0.9 watt(s)
Performance	Velocità di lettura (max.)	Fino a 39 MB/s
	Velocità di scrittura (max.)	Fino a 42 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.