

산업용 제품



PATA

## PTM520

트랜센드의 40핀 PATA PTM520 플래시 모듈은 PATA (IDE) 인터페이스를 통해 시스템 마더 보드에 직접 연결하여 기존의 3.5형 하드 디스크 드라이브를 대체 할 수 있습니다. 부팅 드라이브로 사용하기에 이상적인 40 핀 PATA PTM520 플래시 모듈은 기존의 PC 기반 시스템에 SSD 스토리지 기술을 통합 해주는 솔루션입니다.

### 하드웨어 기능

- RoHS 준수
- SLC 낸드플래시

### 펌웨어 기능

- Security Command 지원
- S.M.A.R.T. 기능 지원
- ECC (Error Correction Code) 지원
- PIO Mode 0~4 지원
- Ultra DMA Mode 0~5 지원

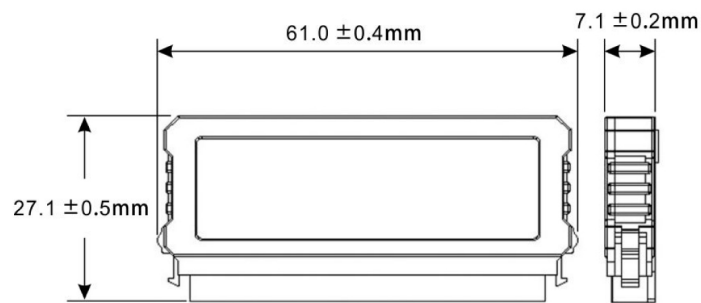
### 주문정보

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

## 제품 규격

형태	규격	61.0 mm x 27.1 mm x 7.1 mm (2.4" x 1.07" x 0.28")
	무게	20 g (0.71 oz)
	핀	40 pin
인터페이스	버스 인터페이스	PATA
저장장치	플래시 타입	SLC 낸드 플래시
	용량	512 MB / 1 GB / 2 GB / 4 GB
전력	전력 소비량(최대.)	0.9 와트(s)
성능	읽기 속도(최대.)	최대 39 MB/s
	쓰기 속도(최대.)	최대 42 MB/s
	MTBF (수명)	1,000,000 시간
제품보증	보증	3년

## 규격



제품 스펙은 사전 예고 없이 변경될 수 있으며 제품 사진은 실제와 다를 수 있습니다. 용량은 사용 환경, 모델에 따라 달라질 수 있습니다. 임베디드 산업용 애플리케이션의 복잡성 및 다양성으로 인해 모든 플랫폼 및 장비에 100% 호환성을 보장할 수 없습니다. 특수 목적 및 사용의 경우 트랜센드에 문의하시기 바랍니다.