

산업용 제품



SATA III M.2 SSDs

MTS860

SATA III 6Gb/s 인터페이스와 초소형 크기의 트랜센드 MTS860은 소형 폼팩터의 제한된 공간에서 고성능의 퍼포먼스를 구현해야 하는 조건에 가장 적합한 솔루션입니다. 최신 울트라북, 경량 노트북 및 태블릿에 사용하기에 적합합니다. 최신 SATA III 6Gb/s 사양과 강력한 컨트롤러 및 우수한 전송 속도를 갖춘 M.2 SSD는 까다로운 멀티미디어 응용 프로그램뿐만 아니라 일상적인 컴퓨팅 작업도 쉽게 처리합니다.

하드웨어 기능

- RoHS 2.0 준수
- 공간절약형 M.2 폼팩터 (80mm) – PC 어플리케이션 전용 솔루션
- DDR3 DRAM 캐시 탑재
- Scope Pro 소프트웨어 지원

주문정보

64GB	TS64GMTS860
------	-------------

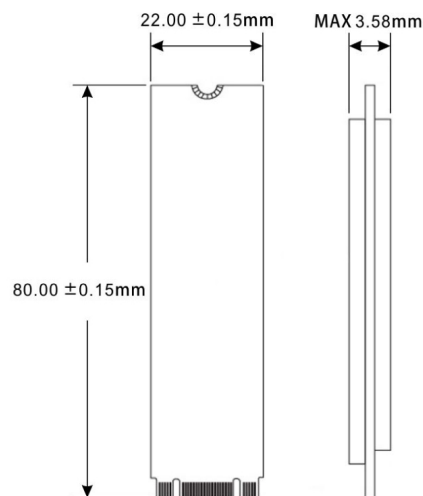
펌웨어 기능

- S.M.A.R.T. 기능 지원
- 트랜센드의 독점적 SuperMLC 기술
- DevSleep 모드 지원
- Security Command 지원
- 부분 절전 및 잠자기 모드

제품 규격

형태	규격	80.0 mm x 22.0 mm x 3.58 mm (3.15" x 0.87" x 0.14")
	무게	9 g (0.32 oz)
	폼팩터	M.2
	M.2타입	2280-D2-B-M (양면)
인터페이스	버스인터페이스	SATA III 6Gb/s
저장장치	플래시타입	슈퍼MLC
	용량	64 GB
작동환경	동작전압	3.3V±5%
	작동온도	Standard 0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	저장장치온도	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	습도	0% ~ 95%
	충격장치	1500 G, 0.5 ms, 3 axis
	진동(작동중)	3 G (peak-to-peak), 5 Hz ~ 800 Hz (진동수)
	진동(미작동중)	5 G (peak-to-peak), 5 Hz ~ 800 Hz (진동수)
전력	전력소비량(최대.)	2.43 와트(s)
	전력소비량(절전모드.)	0.33 와트(s)
성능	연속 읽기/쓰기 (ATTO, 최대)	읽기: 최대 570 MB/s 쓰기: 최대 460 MB/s
	연속 읽기/쓰기 (CrystalDiskMark, 최대)	읽기: 최대 540 MB/s 쓰기: 최대 430 MB/s
	4K 랜덤 읽기/쓰기 (IOMeter, 최대)	읽기: 최대 75,000 IOPS 쓰기: 최대 75,000 IOPS
	MTBF (수명)	1,500,000 시간
	TBW (내구성, 최대)	1,160 TBW
	DWPD (Drive Writes Per Day)	16.9 (3 년)
제품보증	보증서	CE / FCC / BSMI
	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.