

산업용 제품



microSD Cards

microSDHC Class 10 Card

고성능 수요가 있는 소형 폼팩터 장치에 이상적인 트랜센드의 고용량 microSD 카드는 디지털 카메라, 디지털 비디오 레코더, 휴대 전화 및 기타 소형 장치 용으로 설계되었습니다. 신뢰성과 내구성을 보장하기 위해 microSD 카드는 고품질 MLC NAND 플래시 칩을 사용하며 완벽한 신뢰성 테스트를 거친 후 출하됩니다.

하드웨어 기능

- RoHS 준수
- MLC 낸드플래시
- SD 3.01 규격 준수
- Speed Class 10 준수
- IEC 61000-4-2 ESD (방전) 준수

주문정보

4GB	TS4GUSDC10M
8GB	TS8GUSDC10M
16GB	TS16GUSDC10M
32GB	TS32GUSDC10M

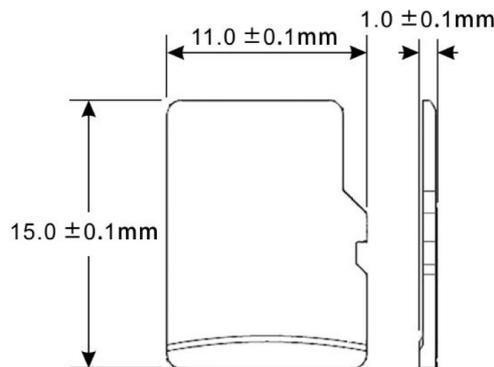
펌웨어 기능

- CPRM (Recorded Media)에 대한 콘텐츠 보호
- 부분 절전 및 잠자기 모드
- 자동 절전 및 전원 끄기 모드
- ECC (Error Correction Code) 지원
- 웨어레벨링

제품 규격

형태	규격	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	폼팩터	마이크로SD플래시카드
저장장치	플래시타입	MLC낸드플래시
	용량	4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB
작동환경	동작전압	2.7V ~ 3.6V
	드롭테스트	1.5m낙하
	작동온도	Standard -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	저장장치온도	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	습도	0% ~ 95%
	충격장치	가속도: 490 m/s ² (표준대기시간: 11 ms, semi-sine wave, 속도변화: 3.44 m/s)
전력	진동(작동중)	20 G (peak-to-peak), 20 Hz ~ 2,000 Hz (진동수)
	전력소비량(최대.)	0.72 와트(s)
성능	읽기속도(최대.)	최대 24 MB/s
	쓰기속도(최대.)	최대 22 MB/s
	TBW (내구성, 최대)	60 TBW
제품보증	보증서	CE / FCC
	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.