



kingston.com/industrial-ssd

Kingston Industrial SSD

시스템 설계자 및 제작자를 위한 완벽한 스토리지 솔루션

Kingston®은 열악한 환경에서 향상된 신뢰성을 요구하는 시스템 설계자 및 제조업체를 위해 특별히 제작된 고품질의 Industrial Temperature SATA SSD(Solid State Drive) 제품군을 제공합니다.

본 제품군에는 다음이 포함됩니다.

- SATA 2.5" 및 SATA M.2 2280
- 용량 - 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- 작동 온도 범위 - -40°C~85°C

Kingston의 Industrial SSD는 광범위한 온도 범위에서 안정적으로 작동하도록 설계 및 승인되었습니다. SSD는 다양한 온도 범위에서 검증되고 Kingston 공장을 떠나기 전에 전체 번인 테스트 프로세스를 거칩니다. Kingston Industrial SSD는 웨어 레벨링, 가비지 컬렉션 및 기타 중요한 NAND 플래시 관리 기능을 자동으로 수행하는 고급 컨트롤러를 통합하고 있습니다. 이러한 SSD는 비용과 신뢰성 사이에서 최상의 균형을 제공하는 최신 3D TLC NAND 플래시 기술을 사용합니다.

주요 이점

시스템 설계자 및 제작자는 제품 도입부터 수명 주기, 그리고 최종적으로 제품 수명 종료 및 차세대 기술로의 전환에 이르기까지 향상된 가시성을 제공하기 위해 Kingston과 같은 스토리지 파트너에 의존합니다.

Kingston은 Industrial SSD 제품군을 통해 고객에게 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 제어 BOM 및 펌웨어 - 고객 적격성 평가 후 주요 구성품을 변경할 필요가 없습니다.
- PCN 지원 - 모든 세대별 변화와 펌웨어 업데이트가 통제된 정기 절차를 통해 처리됩니다.

- 엔지니어링 지원 - 고객은 스토리지 요건 관련 문의와 지원 요청에 대한 답변을 신속하게 받을 수 있도록 해당 지역의 Kingston 현장 어플리케이션 엔지니어링 팀에 직접 연락할 수 있습니다.
- 글로벌 지원 - Kingston은 필요한 경우 다른 지역에 있는 고객의 원 설계 제조업체 (ODM) 또는 위탁 제조업체(CM)와 SSD 배송을 조정할 수 있습니다.
- 보증* — 안심하고 사용할 수 있도록 Industrial SSD에는 5년 제한 보증과 무료 기술 지원이 제공됩니다.

시장 부문



배달 드론



디지털 사이니지



로봇 공학



키오스크(충전소, 주요 제조사, ATM)



감시 시스템/이동식 촬영

INDUSTRIAL SSD 부품 번호 및 사양 (INDUSTRIAL TEMPERATURE)

2.5" SATA 버전 3	용량	설명
OTCSIS3128Q-B00	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OTCSIS3256Q-B00	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OTCSIS3512Q-B00	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OTCSIS31024Q-B00	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC
M.2 2280 SATA 버전 3	용량	설명
OTM8SIS3128Q-B00	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OTM8SIS3256Q-B00	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OTM8SIS3512Q-B00	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OTM8SIS31024Q-B00	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

Kingston 연락처

귀하의 Kingston 담당자에게 문의해 주십시오. 본 프로그램은 현재 제한된 지역에서만 사용 가능하지만 점차 확대될 것입니다.

* 사용 가능한 스마트 속성 판독기를 사용하여 확인할 수 있는 5년 또는 "사용 비율"을 기준으로 한 제한 보증입니다. 자세한 내용은 Kingston.com/wa를 참고해 주십시오.



이 문서는 통보 없이 변경될 수 있습니다.

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan 모든 권리는 본사가 소유합니다. 모든 상표 및 등록 상표는 해당 소유주의 자산입니다. MKF-998 KR

