



kingston.com/industrial-ssd

Kingston Industrial SSD

시스템 설계자 및 제작자를 위한 완벽한 스토리지 솔루션

Kingston®은 시스템 설계자 및 제작자를 위해 특별히 고안된 고품질의 Industrial SATA 및 NVMe SSD 라인을 제공합니다.

본 라인에는 다음이 포함됩니다.

- SATA 2.5인치, mSATA, M.2 2242 및 M.2 2280
- PCIe 4세대 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- 용량 – 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
- Commercial 제품 작동 온도 범위 – 0°C~70°C

Kingston Industrial SSD는 웨어 레벨링, 가비지 컬렉션 및 기타 NAND 플래시 관리 기능을 자동으로 수행하는 고급 컨트롤러를 통합하고 있습니다. Kingston의 2.5" SATA SSD는 하드 드라이브를 대체할 수 있으며 최대 20배 더 뛰어난 성능과 높은 안정성을 제공합니다. Industrial SSD는 최고의 비용과 안정성을 위해 차세대 3D TLC 낸드 플래시를 통합합니다.

주요 이점

시스템 설계자 및 제작자는 일관성 있는 스토리지 제품을 필요로 합니다. Kingston은 Industrial SSD 제품 라인에 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 3년 제한 보증과 무료 기술 지원이 제공됩니다.

시장 부문



POS(Point of Sale)



디지털 사이니지



로봇 공학



키오스크(충전소, 주요 제조사, ATM)



감시/이동식 촬영

INDUSTRIAL SSD 부품 번호 및 사양 (COMMERCIAL 제품 온도)

2.5" SATA 버전 3	용량	설명
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC

mSATA SATA 버전 3	용량	설명
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA 버전 3	용량	설명
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe 4 x4세대	용량	설명
OM8PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8PGP42048N-A0	2TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1TB	M.2 2230 1TB SSD TLC

자세한 정보

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



* 사용 가능한 스마트 속성 판독기를 사용하여 확인할 수 있는 3년 또는 "사용 비율"을 기준으로 한 제한 보증입니다. NVMe SSD의 경우, 신규 미사용 제품은 사용률 값이 0인 반면, 보증 한도에 도달한 제품은 사용률 값이 백(100) 이상으로 표시됩니다. 자세한 내용은 Kingston.com/wa를 참고해 주십시오.

이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2023 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C. 모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다. MKF-997 KR

