

Kingston Design-In SSDs

- 시스템 설계자 및 제작자를 위한 완벽한 스토리지 솔루션



개요

Kingston®은 시스템 설계자와 제작자를 위해 특별히 제작된 Design-In SATA 및 NVMe SSD 라인을 제공합니다.

본 라인에는 다음이 포함됩니다

- SATA 2.5인치, mSATA, M.2 2242 및 M.2 2280
- PCIe 3세대 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Design-In SSD는 웨어 레벨링, 가비지 컬렉션 및 기타 NAND 플래시 관리 기능을 자동으로 수행하는 고급 컨트롤러를 통합합니다. 본 제품은 하드 드라이브용 드롭인 대체품으로 최대 20배 뛰어난 성능뿐 아니라 높은 신뢰성도 제공합니다. Design-In SSD는 차세대 3D NAND 플래시를 통합합니다.

주요 이점

시스템 설계자와 제작자는 일관성 있는 스토리지 제품을 필요로 합니다. Kingston은 Design-In SSD 제품 라인을 통해 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 고정 BOM 및 펌웨어 - 고객 적격성 평가 후 주요 구성품을 변경할 필요가 없음
- PCN 지원 - 모든 세대 간 변화와 펌웨어 업데이트가 적시에 통제된 절차를 통해 처리됨
- 엔지니어링 지원 - 고객들은 해당 지역의 Kingston 현장 담당 엔지니어링 팀에 직접 연락해 스토리지 요구사항에 대한 문의와 지원 요청을 신속하게 할 수 있음
- 글로벌 지원 - Kingston은 필요한 경우 다른 지역에 있는 고객의 원설계 제조업체(ODM) 또는 위탁 제조업체(CM)와 SSD 배송 조정 가능
- 보증¹ - 제품의 신뢰성을 위해, Design-in SSD는 3년 제한 보증 및 무료 기술 지원이 제공됩니다.

Design-In SSD 부품 번호 및 사양

2.5" SATA 버전 3	용량	설명
OCP0S364B-A0	64GB	2.5" 7mm 64GB SSD
OCP0S3128B-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD
OCP0S3256B-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD
OCP0S3512B-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD

mSATA SATA 버전 3	용량	설명
OMSP0S364B-00	64GB	mSATA 64GB SSD
OMSP0S3128B-00	128GB	mSATA 128GB SSD
OMSP0S3256B-00	256GB	mSATA 256GB SSD

M.2 SATA 버전 3	용량	설명
OM4P0S364B-A0	64GB	M.2 2242 64GB SSD
OM4P0S3128B-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD
OM4P0S3256B-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD
OM8P0S364B-A0	64GB	M.2 2280 64GB SSD
OM8P0S3128B-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8P0S3256B-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8P0S3512B-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD

M.2 PCIe 3세대 NVMe 1.3	용량	설명
OM8PDP3128B-A01	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8PDP3256B-A01	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8PDP3512B-A01	512GB	M.2 2280 512GB SSD
OM8PDP31024B-A01	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD
OM8PCP3512F-A01	512GB	M.2 2280 512GB SSD
OM8PCP31024F-A01	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD
OM3PDP3128B-A01	128GB	M.2 2230 128GB SSD
OM3PDP3256B-A01	256GB	M.2 2230 256GB SSD
OM3PDP3512B-A01	512GB	M.2 2230 512GB SSD

자세한 정보

귀하의 Kingston 담당자에게 문의해 주십시오. 본 프로그램은 현재 제한된 지역에서만 제공되지만 점차 확대될 예정입니다.

보증은 3년 또는 "사용률"을 기준으로 제한되며, 이는 Kingston SSD Manager를 사용해 확인할 수 있습니다(Kingston.com/SSDManager). NVMe SSD의 경우, 신규 미사용 제품은 사용률 값이 0인 반면, 보증 제한에 도달한 제품은 백(100) 이상의 사용률 값을 나타내게 됩니다. 자세한 내용은 Kingston.com/wa를 참고하십시오.

이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2021 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-815.4 KR

