



kingston.com/industrial-ssd

SSD-накопители Kingston Industrial

Идеальные хранилища для разработчиков и сборщиков систем

Обзор (SSD-накопители с коммерческим диапазоном рабочих температур)

Компания Kingston® предлагает высококачественную линейку промышленных твердотельных накопителей SATA и NVMe, созданных специально для проектировщиков и сборщиков систем.

Линейка включает:

- SATA 2.5", mSATA, M.2 2242 и M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Варианты емкости — 128, 256 и 512 ГБ, 1 и 2 ТБ
- Коммерческий диапазон рабочих температур — от 0 до +70 °C

SSD-накопители Kingston Industrial оснащены новейшими контроллерами, автоматически выполняющими выравнивание износа, сборку мусора и другие функции управления NAND Flash памятью. 2.5" SATA SSD-накопители Kingston — это полноценная замена жестких дисков, обеспечивающая до 20 раз более высокую производительность, а также высокую надежность. Эти SSD-накопители оснащены 3D TLC NAND Flash памятью нового поколения, что обеспечивает наилучшее соотношение цены и надежности.

[подробнее >>](#)

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Проектировщикам и сборщикам систем необходимы надежные устройства хранения данных. Линейка SSD-накопителей Kingston Industrial предлагает следующие преимущества:

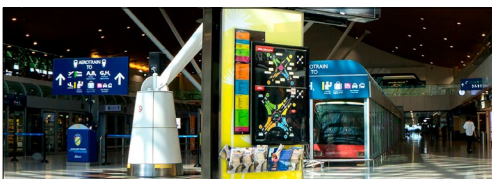
- Контролируемый список компонентов и прошивка — гарантия отсутствия внесения изменений в ключевые компоненты после утверждения заказчиком спецификации.
- Поддержка уведомлений об изменении изделия (PCN) — все смены поколений и обновления встроенного ПО обрабатываются в рамках контролируемого и синхронизированного процесса.

- Инженерная поддержка — в случае возникновения вопросов или необходимости в дополнительной поддержке клиенты могут напрямую обратиться к команде Kingston Field Application Engineering Team в своем регионе
- Глобальная поддержка — компания Kingston при необходимости может координировать поставки SSD-накопителей с производителями по оригинальному проекту (ODM) или контрактными производителями (CM) заказчика в других регионах мира
- Гарантия — на наши SSD-накопители линейки Industrial распространяется ограниченная пятилетняя гарантия и бесплатная техническая поддержка

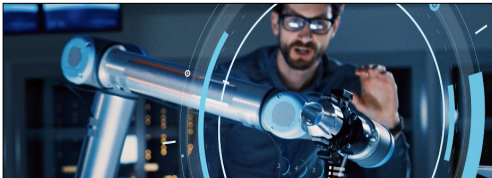
РЫНОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ



Точки продаж (POS)



Цифровые рекламные указатели



Робототехника



Киоски (зарядные станции, изготовление ключей, банкоматы)



Видеонаблюдение/мобильная запись

Артикулы и спецификации Industrial SSD (КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР)

2.5" SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OCPOS3128Q-A0	128 ГБ	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256 ГБ	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512 ГБ	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1 ТБ	2.5" 7mm 1TB SSD TLC
mSATA SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OMSPOS3128Q-00	128 ГБ	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256 ГБ	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512 ГБ	mSATA 512GB SSD TLC
M.2 SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OM4POS3128Q-A0	128 ГБ	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256 ГБ	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512 ГБ	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128 ГБ	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256 ГБ	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	Емкость	Описание
OM8PGP4128Q-A0	128 ГБ	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8PGP4256Q-A0	256 ГБ	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8PGP4512Q-A0	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8PGP41024Q-A0	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP4256K2-A00	256 ГБ	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SGP4512K2-A00	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SGP41024K2-A00	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP42048K2-A00	2 ТБ	M.2 2280 2TB SSD TLC
OM8TAP4512K1-A00	512 ГБ	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8TAP41024K1-A00	1 ТБ	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8TAP42048K1-A00	2 ТБ	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3SGP4256K2-A00	256 ГБ	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3SGP4512K2-A00	512 ГБ	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3SGP41024K2-A00	1 ТБ	M.2 2230 1TB SSD TLC
OM3SGP42048K2-A00	2 ТБ	M.2 2230 2TB SSD TLC

Для получения дополнительной информации

Свяжитесь с представителем компании Kingston. Данная программа в настоящее время доступна не во всех регионах, но будет постепенно расширяться.

