kingston.com/industrial-ssd

SSD-накопители Kingston Industrial

Идеальные решения для хранения данных для разработчиков и сборщиков систем

Kingston® предлагает линейку высококачественных SSD-накопителей Industrial, SATA и NVMe, разработанные специально для проектировщиков и сборщиков систем.

Линейка включает

- 2,5-дюймовые накопители SATA, mSATA, M.2 2242 и M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230
- Варианты емкости – 128 ГБ, 256 ГБ, 512 ГБ, 1 ТБ
- Коммерческий диапазон рабочих температур – от 0 °C до 70 °C

SSD-накопители Kingston Industrial содержат усовершенствованные контроллеры, которые автоматически выполняют выравнивание износа, сборку мусора и другие функции управления флеш-памятью NAND. SSD-накопители Kingston с интерфейсом SATA формата 2,5 дюйма заменяют жесткие диски и обеспечивают до 20 раз большую производительность, а также высокую надежность. В твердотельных накопителях Industrial используется флеш-память нового поколения 3D TLC NAND, обеспечивающая оптимальное соотношение стоимости и надежности.

#KingstonIsWithYou

Подробнее ››

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Проектировщикам и сборщикам систем необходимы надежные устройства хранения данных. Компания Kingston предлагает линейку твердотельных накопителей Industrial, обеспечивающих следующие преимущества:

- Контролируемые спецификация материалов и встроенное ПО — гарантирует, что после проверки клиентом в ключевые компоненты не будут внесены никакие изменения.
- Поддержка уведомлений об изменении изделия (PCN) — все смены поколений и обновления встроенного ПО обрабатываются в рамках контролируемого и синхронизированного процесса.
- Техническая поддержка — у клиентов есть прямой контакт с региональными группами технической поддержки в условиях эксплуатации Kingston Field Application Engineering, что обеспечивает быстрый ответ на вопросы, связанные с требованиями к хранению данных, а также на заявки на оказание поддержки.
- Глобальная поддержка — компания Kingston при необходимости может координировать поставки SSD-накопителей с изготовителями изделий по оригинальному проекту (ODM) или контрактными производителями (CM) заказчика в других регионах мира.
- Гарантия* — в целях обеспечения дополнительной уверенности наши твердотельные накопители Industrial сопровождаются ограниченной трехлетней гарантией и бесплатной технической поддержкой.

РЫНОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ

Точки продаж (POS)

Цифровые рекламные указатели

Робототехника

Киоски (зарядные станции, изготовление ключей, банкоматы)

Видеонаблюдение/передвижные станции записи

НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ И СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ SSD INDUSTRIAL (КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР)

2,5-дюймовый SATA REV.3	Емкость	Описание
OCP0S3128Q-A0	128 ГБ	SSD TLC 128 GB 2,5-дюймовый 7 мм
OCP0S3256Q-A0	256 ГБ	SSD TLC 256 GB 2,5-дюймовый 7 мм
OCP0S3512Q-A0	512 ГБ	SSD TLC 512 GB 2,5-дюймовый 7 мм
OCP0S31024Q-A0	1 ТБ	SSD TLC 1 ТБ 2,5-дюймовый 7 мм

mSATA SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OMSP0S3128Q-00	128 ГБ	SSD mSATA TLC 128 ГБ
OMSP0S3256Q-00	256 ГБ	SSD mSATA TLC 256 ГБ
OMSP0S3512Q-00	512 ГБ	SSD mSATA TLC 512 ГБ

Накопитель M.2 SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OM4P0S3128Q-A0	128 ГБ	SSD TLC M.2 2242 128 ГБ
OM4P0S3256Q-A0	256 ГБ	SSD TLC M.2 2242 256 ГБ
OM4P0S3512Q-A0	512 ГБ	SSD TLC M.2 2242 512 ГБ
OM8P0S3128Q-A0	128 ГБ	SSD TLC M.2 2280 128 ГБ
OM8P0S3256Q-A0	256 ГБ	SSD TLC M.2 2280 256 ГБ
OM8P0S3512Q-A0	512 ГБ	SSD TLC M.2 2280 512 ГБ
OM8P0S31024Q-A0	1 ТБ	SSD TLC M.2 2280 1 ТБ

Накопитель PCIe M.2 Gen 4x4	Емкость	Описание
OM8PGP4128Q-A0	128 ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 с трехуровневыми ячейками (TLC) 128 ГБ
OM8SEP4256Q-A0	256 ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 с трехуровневыми ячейками (TLC) 256 ГБ
OM8SEP4512Q-A0	512 ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 с трехуровневыми ячейками (TLC) 512 ГБ
OM8SEP41024Q-A0	1 ТБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 с трехуровневыми ячейками (TLC) 1 ТБ
OM8SEP4512N-A0	512 ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 с четырехуровневыми ячейками (QLC) 512 ГБ
OM8SEP41024N-A0	1 ТБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 с четырехуровневыми ячейками (QLC) 1 ТБ
OM8PGP42048N-A0	2 ТБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 с четырехуровневыми ячейками (QLC) 2 ТБ
OM3PGP4128Q-A0	128 ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 с трехуровневыми ячейками (TLC) 128 ГБ
OM3PGP4256Q-A0	256 ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 с трехуровневыми ячейками (TLC) 256 ГБ
OM3PGP4512Q-A0	512 ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 с трехуровневыми ячейками (TLC) 512 ГБ
OM3PGP41024P-A0	1 ТБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 с трехуровневыми ячейками (TLC) 1 ТБ

Для получения дополнительной информации

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

* Ограниченная гарантия на 3 года или на основании «Процента использования», который можно определить с помощью любой доступной утилиты для определения значений атрибутов SMART. Новый неиспользованный продукт NVMe покажет процентное значение использования, равное 0, в то время как для изделия, срок гарантии которого истек, процентное значение использования будет приближено или равно ста (100). Подробные сведения см. по адресу Kingston.com/ru/wa.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKF-997 RU