

Твердотельные накопители Kingston Design-In

– Отличные решения хранения данных для разработчиков и сборщиков систем



Обзор

Kingston® предлагает линейку твердотельных накопителей Design-In SATA и NVMe, разработанных специально для проектировщиков и сборщиков систем.

Линейка включает

- 2,5-дюймовые, mSATA, M.2 2242 и M.2 2280 накопители SATA
- PCIe Gen.3 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Твердотельные накопители Design-In включают усовершенствованные контроллеры, которые автоматически выполняют выравнивание износа, сборку мусора и другие функции управления флэш-памятью NAND. Они обеспечивают ускоренную модернизацию, заменяя жесткие диски и предоставляя до 20 раз большую производительность, а также высокую надежность. Твердотельные накопители Design-In используют флэш-память 3D NAND нового поколения.

Основные преимущества

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

- Фиксированная 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 командами Kingston Field Application Engineering, что обеспечивает быстрый ответ на вопросы, связанные с требованиями к хранению данных, и на запросы на поддержку.
- 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.
- Гарантия¹ — в целях обеспечения дополнительной уверенности наши твердотельные накопители Design-In сопровождаются ограниченной трехлетней гарантией и бесплатной технической поддержкой.

Номера по каталогу и технические характеристики твердотельных накопителей Design-In

2,5-дюймовый накопитель SATA 3	Емкость	Описание
OCPO5364B-A0	64 ГБ	2,5-дюймовый SSD-накопитель 7 мм 64 ГБ
OCPO53128B-A0	128 ГБ	2,5-дюймовый SSD-накопитель 7 мм 128 ГБ
OCPO53256B-A0	256 ГБ	2,5-дюймовый SSD-накопитель 7 мм 256 ГБ
OCPO53512B-A0	512 ГБ	2,5-дюймовый SSD-накопитель 7 мм 512 ГБ

mSATA SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OMSP05364B-00	64 ГБ	SSD-накопитель mSATA 64 ГБ
OMSP053128B-00	128 ГБ	SSD-накопитель mSATA 128 ГБ
OMSP053256B-00	256 ГБ	SSD-накопитель mSATA 256 ГБ

M.2 SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OM4P05364B-A0	64 ГБ	SSD-накопитель M.2 2242 64 ГБ
OM4P053128B-A0	128 ГБ	SSD-накопитель M.2 2242 128 ГБ
OM4P053256B-A0	256 ГБ	SSD-накопитель M.2 2242 256 ГБ
OM8P05364B-A0	64 ГБ	SSD-накопитель M.2 2280 64 ГБ
OM8P053128B-A0	128 ГБ	SSD-накопитель M.2 2280 128 ГБ
OM8P053256B-A0	256 ГБ	SSD-накопитель M.2 2280 256 ГБ
OM8P053512B-A0	512 ГБ	SSD-накопитель M.2 2280 512 ГБ

M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3	Емкость	Описание
OM8PDP3128B-A01	128 ГБ	M.2 2280 128 ГБ SSD
OM8PDP3256B-A01	256 ГБ	M.2 2280 256 ГБ SSD
OM8PDP3512B-A01	512 ГБ	M.2 2280 512 ГБ SSD
OM8PDP31024B-A01	1024 ГБ	M.2 2280 1024 ГБ SSD
OM8PCP3512F-A01	512 ГБ	M.2 2280 512 ГБ SSD
OM8PCP31024F-A01	1024 ГБ	M.2 2280 1024 ГБ SSD
OM3PDP3128B-A01	128 ГБ	M.2 2230 128 ГБ SSD
OM3PDP3256B-A01	256 ГБ	M.2 2230 256 ГБ SSD
OM3PDP3512B-A01	512 ГБ	M.2 2230 512 ГБ SSD

Дополнительная информация

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

Ограниченная гарантия на основании 3 лет или «Процента использования», который можно определить с помощью инструмента Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). Для твердотельных накопителей NVMe новый неиспользованный продукт будет иметь значение Процент использования 0, при этом продукт, который достигнет гарантийного лимита, будет иметь значение Процент использования, большее или равное ста (100). Подробные сведения см. по адресу Kingston.com/ru/wa.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2021 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-815.4 RU

