

kingston.com/memory

МОДУЛИ DESIGN-IN DRAM

Отличные модули памяти для проектировщиков и сборщиков систем

Компания Kingston® предлагает линейку модулей Design-In DRAM, разработанных специально для проектировщиков и сборщиков систем.

Созданные в соответствии со спецификациями JEDEC (отраслевой стандарт) и обладающие коммерческими температурными классами DDR3, DDR3L, DDR4 и DDR5, небуферизованные модули DIMM и SODIMM без функции обнаружения и исправления ошибок (ECC)¹.

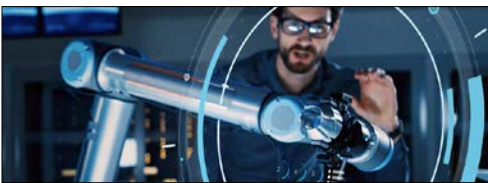
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ



Точки продаж (POS)



Цифровые рекламные указатели



Робототехника



Киоски (зарядные станции, изготовление ключей, БАНКОМАТЫ)



Видеонаблюдение/передвижные станции записи



Промышленный компьютер



Медицинское диагностическое оборудование

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Контролируемая спецификация материалов: заблокирована для обеспечения согласованности в течение всего срока службы продукта (DRAM, печатная плата).
- Поддержка PCN: уведомления об изменении продукта, обеспечивающие предупреждение за 90 дней до окончания срока службы.
- Технологическое сопровождение: региональные группы технической поддержки для быстрого реагирования.
- Управление жизненным циклом: ежеквартально на основе прогнозов с обзором планов развития на 8 кварталов.
- Анализ сбоев: поддержка уровней 1/2.
- Гарантия²: сопровождается гарантией на 5 лет и бесплатной технической поддержкой.

ОТРАСЛИ



Образование



Перевозки



Финансовый сектор



Производство компьютеров ODM/OEM

ВАРИАНТЫ МОДУЛЕЙ DESIGN-IN

Тип памяти	Скорость (MT/c)	Емкость	Организация DRAM	Плотность DRAM	Ранк модуля	Тип модуля	Вариант VLP	Вариант с позолоченными контактами ³
DDR3 1,5 B	1600	4 ГБ	512Mx8	4 Гбит	1R	DIMM	Да	Да
		8 ГБ				SODIMM	Нет	
DDR3L 1,35 B	1600	4 ГБ	512Mx8	4 Гбит	2R	DIMM	Да	
		8 ГБ				SODIMM	Нет	
DDR4 1,2 B	2666	4 ГБ	1Gx8	8 Гбит	1R	DIMM	Да	Да
		8 ГБ				SODIMM	Нет	
		16 ГБ	DIMM		Да			
		32 ГБ	SODIMM		Нет			
	3200	8 ГБ	1Gx16	16 Гбит	1R	DIMM	Да	
		16 ГБ				SODIMM	Нет	
		32 ГБ	2Gx16		2R	DIMM	Да	
		64 ГБ			SODIMM	Нет		
DDR5 1,1 B	4800 5200 5600	8 ГБ	1Gx16	16 Гбит	1R	DIMM	Нет	Да
		16 ГБ	2Gx8			SODIMM		
		32 ГБ			2R	DIMM		
		64 ГБ	SODIMM					

Для получения дополнительной информации

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

1 Исключая оборудование для жизнеобеспечения, хирургическое или аналогичное жизненно важное медицинское оборудование (приборы для медицинского наблюдения/обследования допустимы).

2 <https://www.kingston.com/unitedstates/us/company/warranty>

3 Печатные платы с позолоченными (золото 0,76 мкм) участками доступны по запросу.



#KingstonIsWithYou

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-958.1 RU

