

Технические характеристики модуля памяти

KF552C40BBAK2-16

16 ГБ (8 ГБ, 1Г x 64-разрядная x 2 шт.)

Комплект 288-контактных модулей DIMM DDR5-5200 CL40



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CL (IDD)	40 циклов
Время цикла строки (tRCmin)	48нс (мин.)
Обновление до активного / Refresh	295нс (мин.)
Время команды (tRFCmin) Время активности строки (tRASmin) Номинальная	32нс (мин.)
по UL рабочая температура	94 В - 0
Температура хранения	0-С до +85-с
	-55-С до +100-с

Описание

Kingston FURY KF552C40BBAK2-16 представляет собой комплект из двух 1Г x 64-разрядных (8 ГБ) модулей памяти DDR5-5200 CL40 SDRAM (синхронная DRAM) 1Rx16, основанных на четырех компонентах FBGA 1Г x 16-разрядных на модуль. Каждый комплект модулей поддерживает профили Intel® Extreme Memory (Intel® XMP) 3.0. Общий объем комплекта составляет 16 ГБ. Каждый модуль был протестирован для работы в DDR5-5200 с низкой задержкой 40-40-40 при напряжении 1,25 В. Модули SPD запрограммированы на синхронизацию JEDEC со стандартной задержкой DDR5-4800 40-39-39 при напряжении 1,1 В. В каждом 288-контактном модуле DIMM используются золотые контактные пальцы. Стандартные электрические и механические характеристики JEDEC следующие :

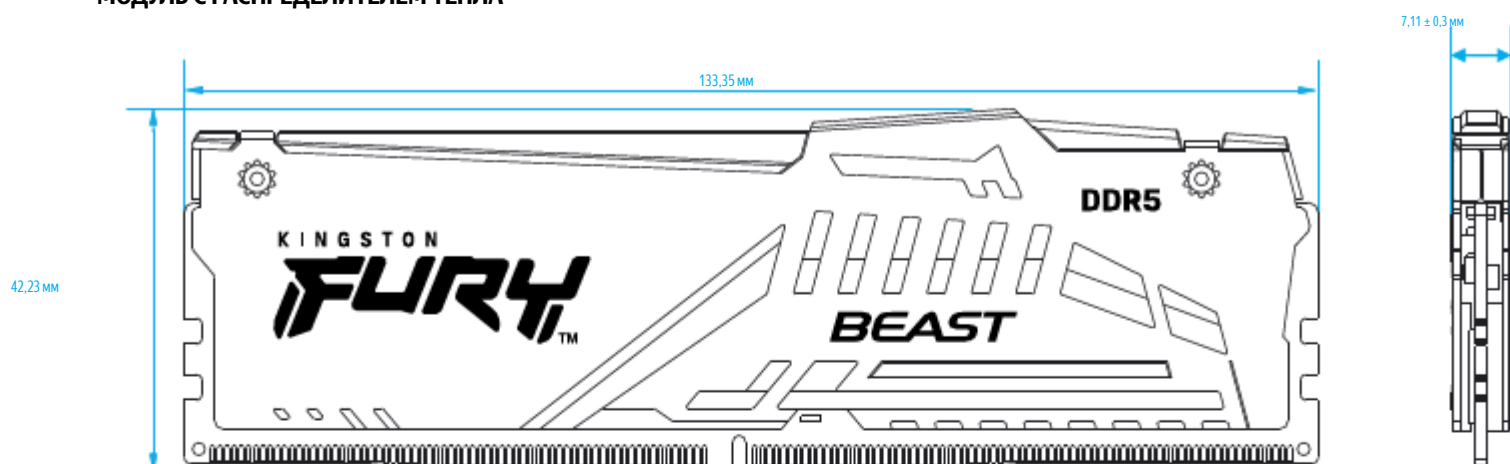
ВОЗМОЖНОСТИ

- Источник питания: типичный VDD = 1,1 В • VDDQ = типичный 1,1 В
- VPP = типичный 1,8 В
- VDDSPD = от 1,8 до 2,0 В
- Встроенный ECC • Высота 1,66 " (42,23 мм), вт /радиатор

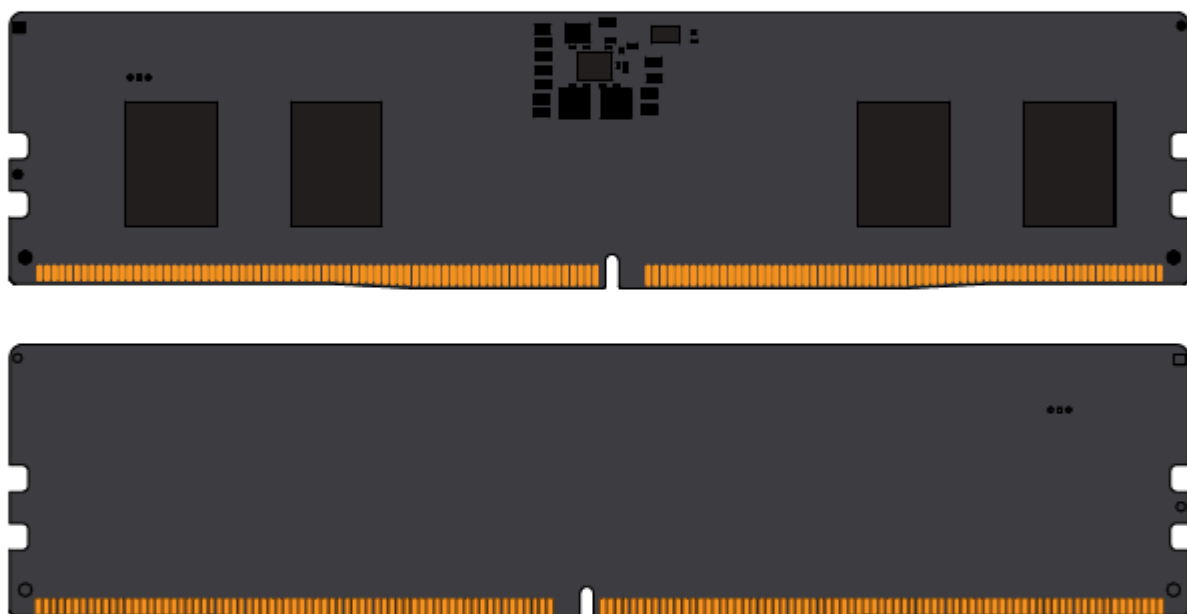
ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

- По умолчанию (JEDEC): Память DDR5-4800 CL40-39-39 при 1.1В
- Профиль XMP #1: Память DDR5-5200 CL40-40-40 при 1.25В
- Профиль XMP # 2: Память DDR5-4800 CL38-38-38 при 1.1В

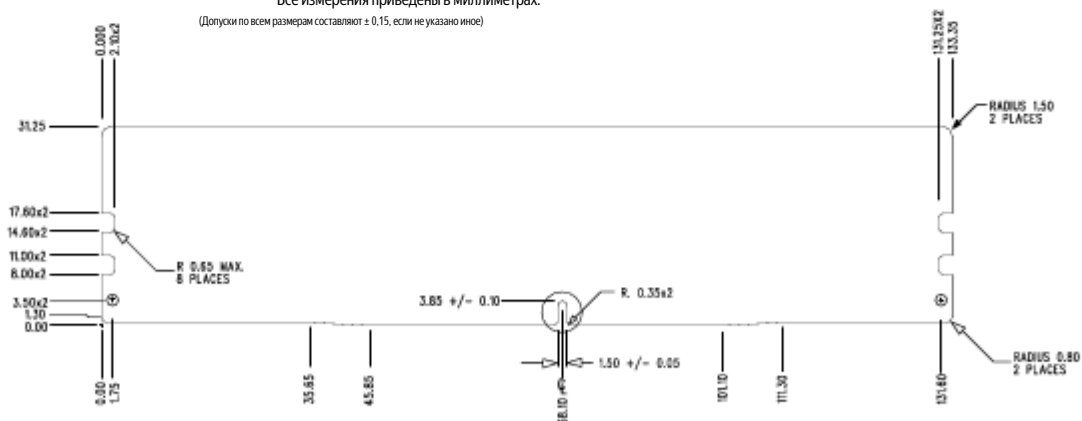
МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА



РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



Все измерения приведены в миллиметрах.
(Допуски по всем размерам составляют ± 0.15 , если не указано иное)



Представленные изображения продукта предназначены только для иллюстрации и могут не отражать точное описание продукта.
Kingston оставляет за собой право изменять любую информацию в любое время без предварительного уведомления.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПЕРЕЙДИТЕ ПО ССЫЛКЕ [KINGSTON.COM](https://www.kingston.com)

Все продукты Kingston тестируются на соответствие опубликованным нами спецификациям. Некоторые материнские платы или системные конфигурации могут работать не с опубликованными настройками скорости и синхронизации памяти Kingston FURY. Kingston не рекомендует пользователям пытаться запускать свои компьютеры быстрее указанной скорости. Чрезмерный разгон или изменение системного таймера могут привести к повреждению компонентов компьютера.