

KF556C40BWAК2-32

32 Гб (16 Гб 2Г x 64-разрядных x 2 шт.)

Комплект 288-контактных модулей DIMM DDR5-5600 CL40



СПЕЦИФИКАЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ

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 KF556C40BWAК2-32 представляет собой комплект из двух модулей памяти 2Г x 64-разрядных (16 Гб) DDR5-5600 CL40 SDRAM (синхронная DRAM) 1Rx8, основанных на восьми компонентах FBGA 2Г x 8-разрядных на модуль. Каждый комплект модулей поддерживает профили Intel® Extreme Memory (Intel® XMP) 3.0. Общий объем комплекта составляет 32 Гб. Каждый модуль был протестирован для работы в DDR5-5600 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 :

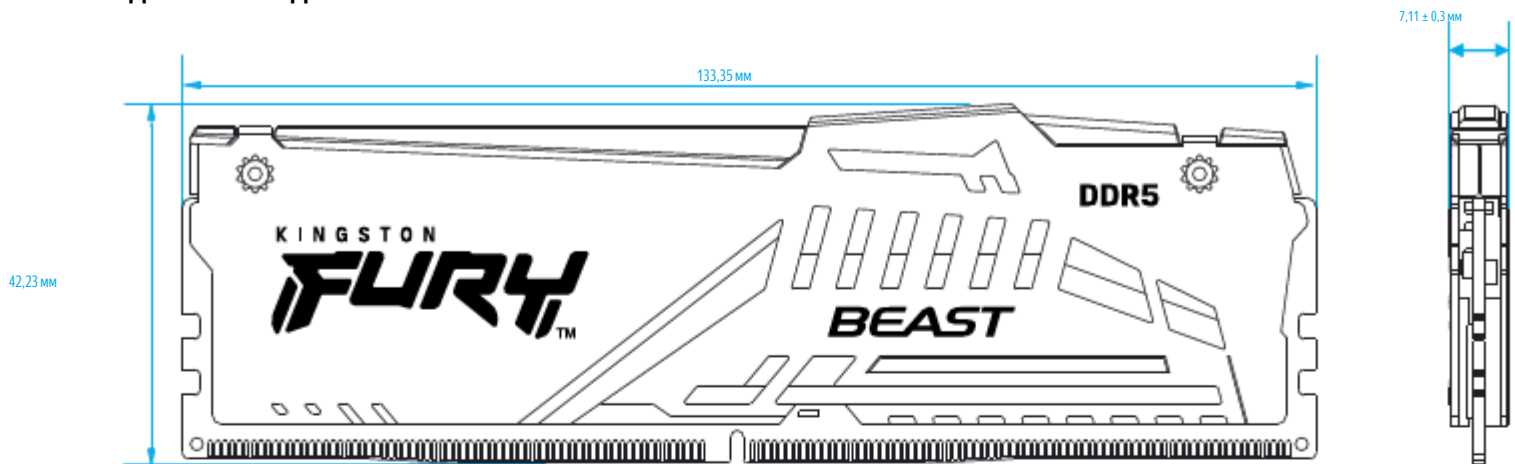
ФУНКЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ

- 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

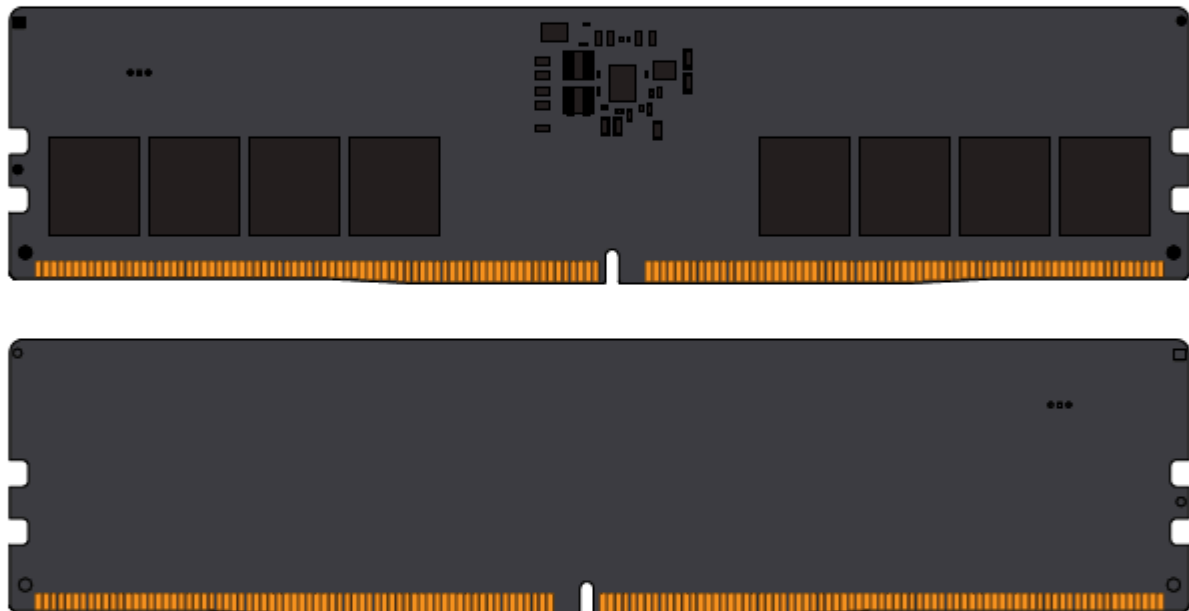
ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

· По умолчанию (JEDEC):	Память DDR5-4800 CL40-39-39 при 1.1В
· Профиль XMP #1:	ПАМЯТЬ DDR5-5600 CL40-40-40 при 1.25В
· Профиль XMP #2:	Память DDR5-5200 CL40-40-40 при 1.25В
· Профиль XMP #3:	Память DDR5-4800 CL38-38-38 при 1.1 В

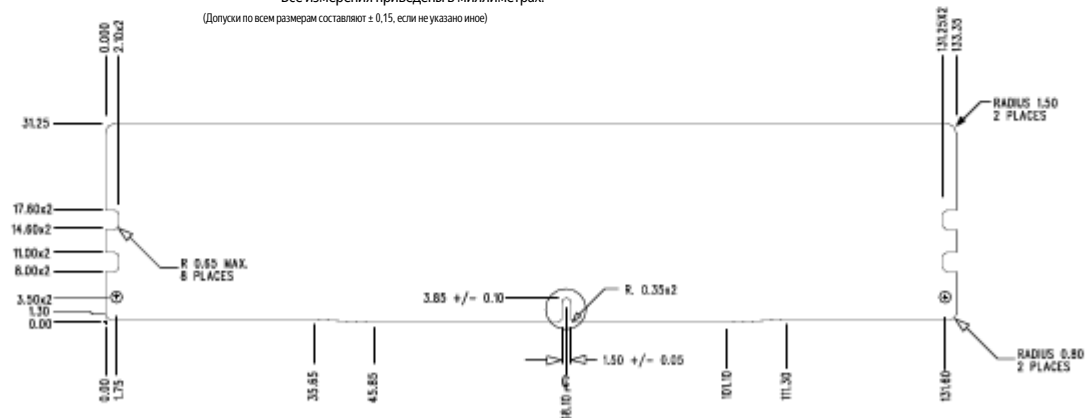
МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА



РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



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



Представленные изображения продукции приведены только в иллюстративных целях и могут не соответствовать точному изображению продукции. Kingston оставляет за собой право изменять любую информацию в любое время без предварительного уведомления.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПЕРЕЙДИТЕ ПО ССЫЛКЕ KINGSTON.COM

Все продукты Kingston тестируются на соответствие опубликованным нами спецификациям. Некоторые материнские платы или системные конфигурации могут не работать с заявленными скоростями памяти Kingston FURY и настройками синхронизации. Kingston не рекомендует пользователям пытаться запускать свои компьютеры быстрее заявленной скорости. Разгон или изменение синхронизации системы может привести к повреждению компонентов компьютера.