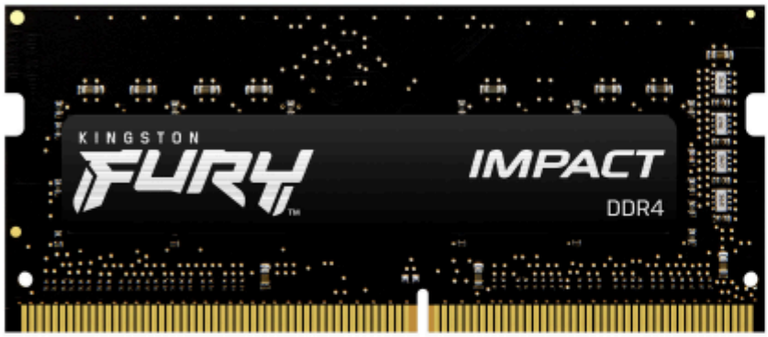
KF432S20IB/16

16 ГБ 2G x 64-разрядный
DDR4-3200 CL20 260-контактный SODIMM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CL (IDD)	20 циклов
Время цикла строки (tRCmin)	45,75нс (мин.)
Обновление до активного / Refresh Время команды (tRFCmin) Время активности строки (tRASmin) Номинальная по UL рабочая температура	350 нс (мин.)
Температура хранения	26,25нс (мин.) 94 В - 0 0-C до +85-C -55-C до +100-C

Описание

Kingston FURY KF432S20IB/16 представляет собой модуль памяти 2G x 64-разрядный (16 ГБ) DDR4-3200 CL20 SDRAM (синхронный DRAM) 1Rx8, основанный на восьми компонентах FBGA 2G x 8-разрядный на модуль. Каждый модуль комплекта поддерживает профили памяти Intel® Extreme (Intel® XMP) 2.0. Каждый модуль был протестирован для работы в DDR4-3200 с низкой задержкой 20-22-22 при напряжении 1,2 В. Дополнительные параметры синхронизации приведены в разделе "Параметры синхронизации Plug-N-Play (PnP)" ниже. Стандартные электрические и механические характеристики JEDEC следующие:

Примечание: Функция PnP предлагает широкий выбор параметров скорости и синхронизации для поддержки самого широкого спектра процессоров и наборов микросхем. Ваша максимальная скорость будет определяться вашим BIOS.

ВОЗМОЖНОСТИ

• Источник питания: VDD = 1,2 В Типичный

• VDDQ = 1,2 В Типично

• VPP = 2,5 В типично

• VDDSPD = 2,2-3,6 В • Подключение на матрице (ODT)

• 16 внутренних блоков; 4 группы по 4 блока в каждой • Двунаправленный дифференциальный стробоскоп данных

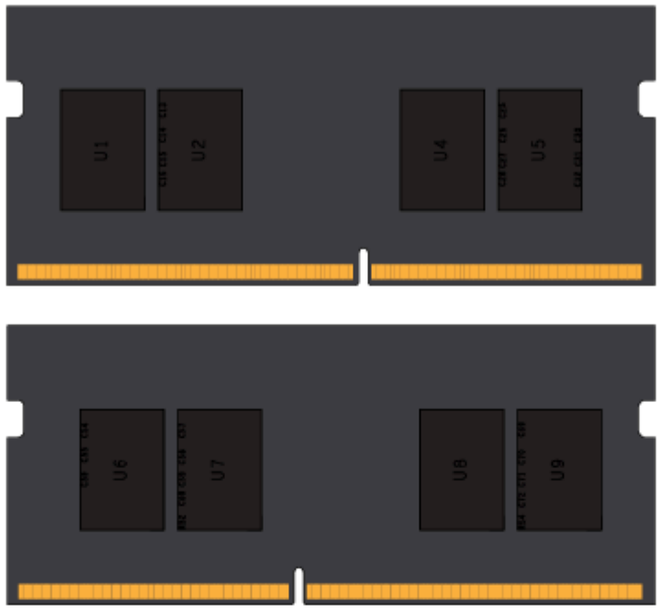
• 8-битная предварительная выборка • Длина пакета (BL) переключается на лету BL8 или BC4 (выборочная выборка) • Высота 1,18 дюйма (30,00 мм)

ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

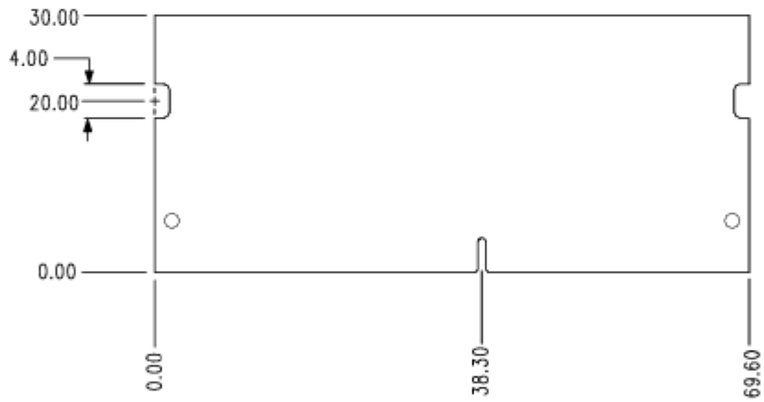
• По умолчанию (подключи и играй):	Память DDR4-3200 CL20-22-22 @1,2 В
· Профиль XMP #1:	Память DDR4-3200 CL20-22-22 @1,2 В
. Профиль XMP # 2:	Память DDR4-2933 CL17-19-19 @1,2 В

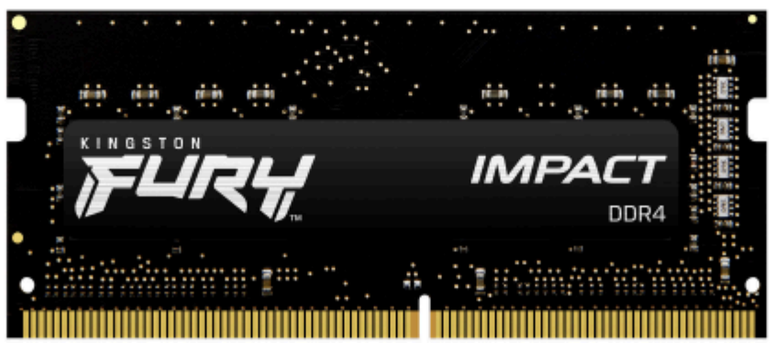
Продолжение >>

РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



Все измерения указаны в миллиметрах.
(Допуски по всем размерам составляют ± 0,12, если не указано иное)





Представленные изображения продукции приведены только в иллюстративных целях и могут неточно отражать продукцию.
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.

©2022 Kingston Technology Corporation, 17600 Ньюхоуп-стрит, Фаунтейн-Вэлли, Калифорния 92708, США. Все права защищены. Kingston FURY и логотип Kingston FURY являются товарными знаками Kingston Technology Corporation. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.