

KVR56U46BS8-16

16 Гб 1Rx8 2G x 64-разрядный
PC5-5600 CL46 288-контактный DIMM

Описание

В этом документе описывается KVR56U46BS8-16 от ValueRAM, представляющий собой 2G x 64-разрядный (16 Гб) модуль памяти DDR5-5600 CL46 SDRAM (синхронный DRAM), 1Rx8, основанный на восьми компонентах FBGA 2G x 8-разрядный. SPD запрограммирован на синхронизацию DDR5-5600 со стандартной задержкой JEDEC 46-45-45 при напряжении 1,1 В. В каждом 288-контактном модуле DIMM используются золотые контактные пальцы. Электрические и механические характеристики следующие:

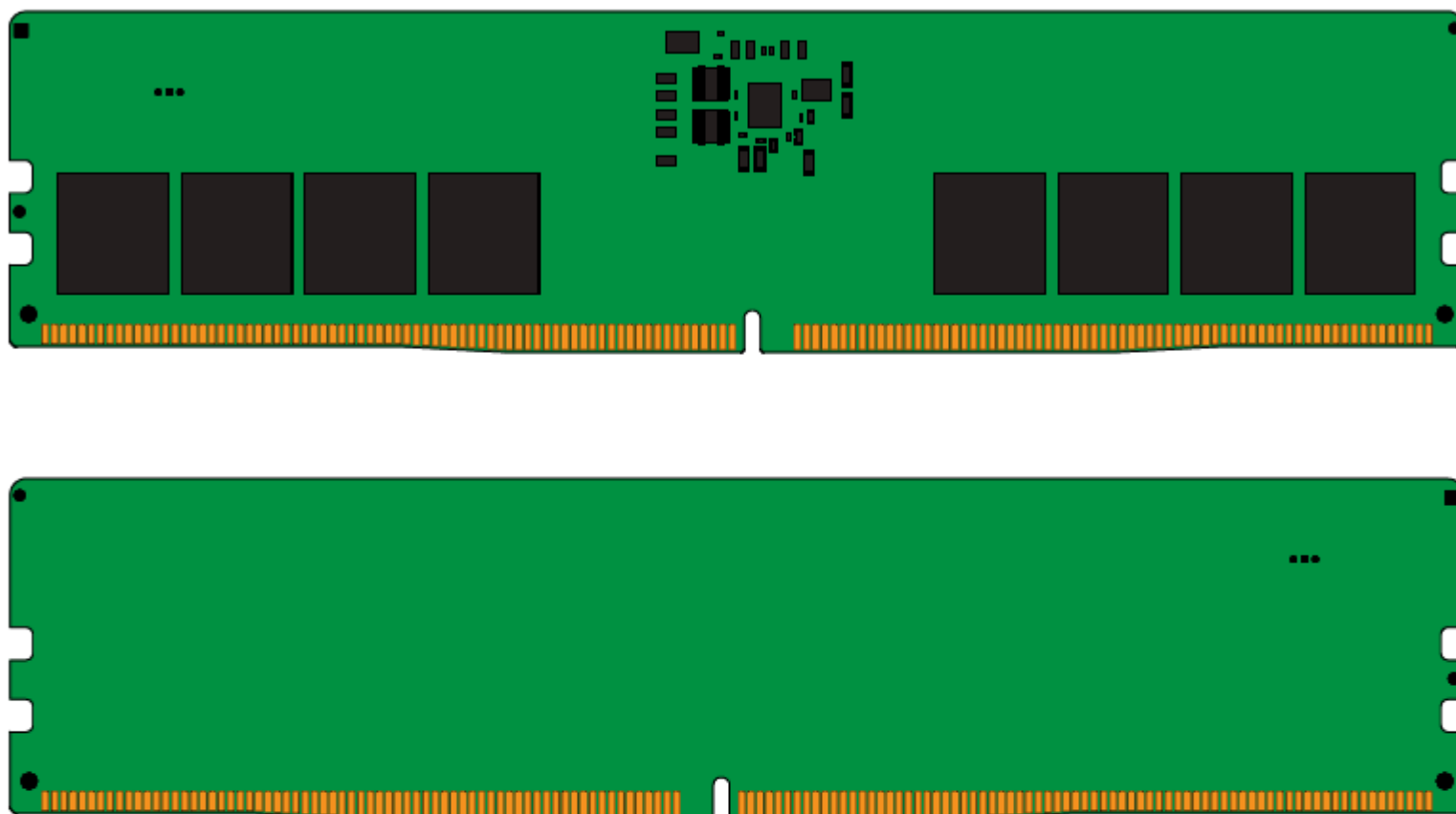
ВОЗМОЖНОСТИ

- Источник питания: VDD = 1,1 В
- типично • VDDQ = 1,1 В типично
- VPP = 1,8 В типично
- VDDSPD = 1,8-2,0 В • Встроенный
- ECC • Печатная плата: высота 1,23 дюйма (31,25 мм) • Соответствует
- RoHS и не содержит галогенов

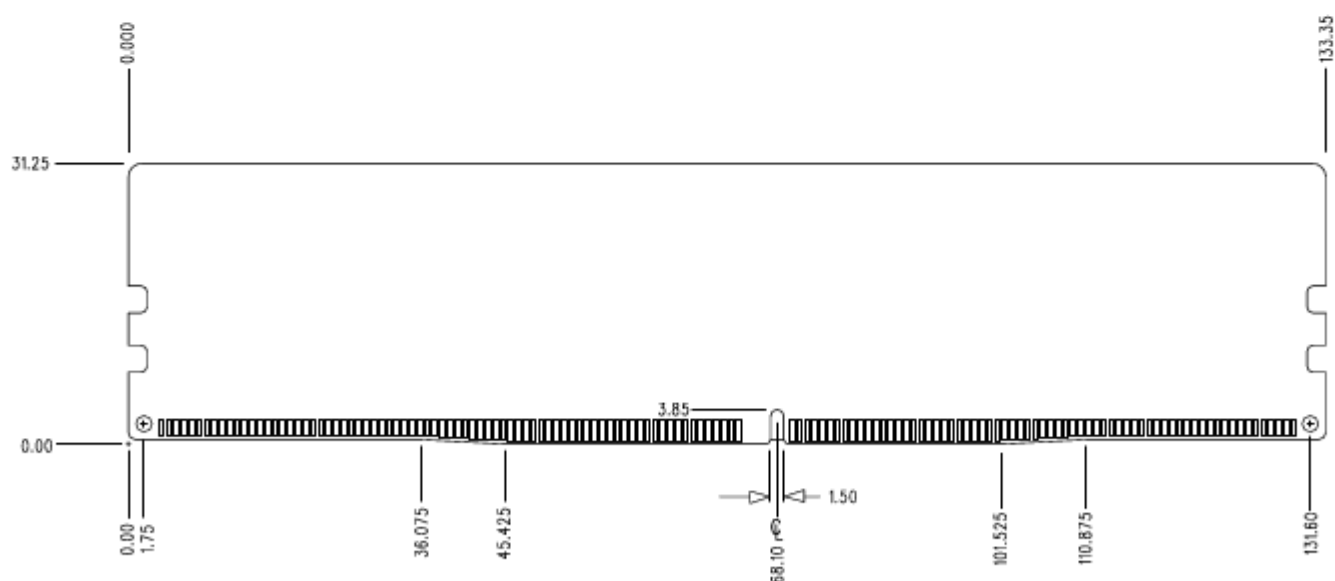
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CL (IDD)	46 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

РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



Все измерения приведены в миллиметрах.
(Допуски по всем размерам составляют $\pm 0,15$, если не указано иное)



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