

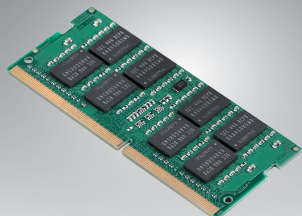
SQR-SD4(ECC)

SODIMM ECC DDR4

SQR-UD4(ECC)

UDIMM ECC DDR4

NEW



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC CE FCC

Features

- JEDEC standard 1.2V (1.26V~1.14V) power supply
- JEDEC standard 260-pin Dual In-Line Memory Module
- ECC Function Support
- 30u" Gold Finger
- 100% Screening Test

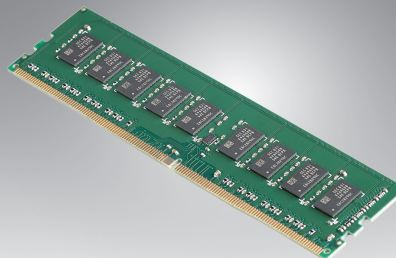
Specifications

Interface	DDR4
Speed	2133/2400 Mbps
Voltage	1.2 V+/- 0.06 V
Pins/DIMM	260-pin SODIMM w/ECC
Gold Plating on PCB Gold Fingers	30u"
Operating Temperature	0 ~ 85 °C/-20 ~ 85 °C/-40 ~ 85 °C
Dimensions (mm)	69.6 x 30 ± 0.13

Ordering Information

Part No.	Product Description
SQR-SD4I-4G2K1SEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2133 4GB 1.2v 5 (-40 ~ 85 °C)
SQR-SD4I-8G2K1SEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2133 8GB 1.2v (-40 ~ 85 °C)
SQR-SD4I-16G2K1SEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2133 16GB 1.2v (-40 ~ 85 °C)
SQR-SD4I4G2K4SEEEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2400 4GB 1.2v (-40 ~ 85 °C)
SQR-SD4I8G2K4SEEEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2400 8GB 1.2v (-40 ~ 85 °C)
SQR-SD4I16G2K4SEEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2400 16GB 1.2v (-40 ~ 85 °C)
SQR-SD4M-4G2K1SEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2133 4GB 1.2v (-20 ~ 85 °C)
SQR-SD4M-8G2K1SEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2133 8GB 1.2v (-20 ~ 85 °C)
SQR-SD4M-16G2K1SEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2133 16GB 1.2v (-20 ~ 85 °C)
SQR-SD4N4G2K4SEEEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2400 4GB 1.2v (0 ~ 85 °C)
SQR-SD4N8G2K4SEEEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2400 8GB 1.2v (0 ~ 85 °C)
SQR-SD4N16G2K4SEEB	260pin SODIMM ECC DDR4 2400 16GB 1.2v (0 ~ 85 °C)

NEW



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC CE FCC

Features

- JEDEC standard 1.2V (1.26V~1.14V) power supply
- JEDEC standard 288-pin Dual In-Line Memory Module
- ECC Function Support
- 30u" Gold Finger
- 100% Screening Test

Specifications

Interface	DDR4
Speed	2133/2400 Mbps
Voltage	1.2 V +/- 0.06 V
Pins/DIMM	288-pin UDIMM w/ECC
Gold Plating on PCB Gold Fingers	30u"
Operating Temperature	0 ~ 85 °C/-20 ~ 85 °C
Dimensions (mm)	133.3 x 31.3 ± 0.15

Ordering Information

Part No.	Product Description
SQR-UD4M-4G2K4SEB	UDIMM ECC DDR4 2133 4GB 1.2v (-20 ~ 85 °C)
SQR-UD4M-8G2K4SEB	UDIMM ECC DDR4 2133 8GB 1.2v (-20 ~ 85 °C)
SQR-UD4M-16G2K4SEB	UDIMM ECC DDR4 2133 16GB 1.2v (-20 ~ 85 °C)
SQR-UD4N4G2K4SEEEB	288pin UDIMM ECC DDR4 2400 4GB 1.2v (0 ~ 85 °C)
SQR-UD4N8G2K4SEEEB	288pin UDIMM ECC DDR4 2400 8GB 1.2v (0 ~ 85 °C)
SQR-UD4N16G2K4SEEB	288pin UDIMM ECC DDR4 2400 16GB 1.2v (0 ~ 85 °C)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9