

# 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9