

# 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)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)