

# 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.