

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

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