

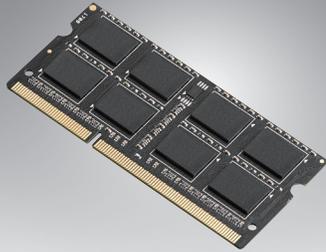
# SQR-SD3N

## SODIMM DDR3L

# SQR-SD4N

## SODIMM DDR4

NEW



RoHS COMPLIANT 2009/95/EC CE FCC

### Features

- Low voltage 1.35V is backward compatible with 1.5V
- JEDEC Standard 204-pin Small Outline Dual In-Line Memory Module
- Operating Temperature: 0 ~ 85 °C
- Original Hynix Memory IC chip
- 30u" Gold Finger

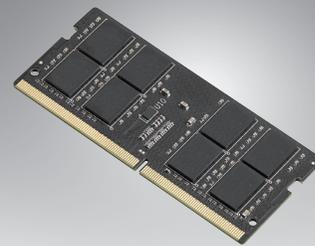
### Specifications

DDR Type	DDR3L
Data Transfer Rate	1600 MT/s
Voltage	1.35V/1.5V
Pins/DIMM	204-pin SODIMM
Gold Plating on PCB Gold Fingers	30u"
Operating Temperature	0 °C to +85 °C
Dimensions(mm)	67.6 x 30 ± 0.15

### Ordering Information

Part No.	Product Description
SQR-SD3N-2G1K6HNXC	204pin SODIMM D3L 1600 2GB 256Mx16 (0 ~ 85 °C) Hynix
SQR-SD3N-4G1K6HNEC	204pin SODIMM D3L 1600 4GB 512Mx8 (0 ~ 85 °C) Hynix
SQR-SD3N-4G1K6HNCC	204pin SODIMM DDR3L 1600 4GB 256Mx16 (0 ~ 85 °C) Hynix
SQR-SD3N-8G1K6HNEC	204pin SODIMM D3L 1600 8GB 512Mx8 (0 ~ 85 °C) Hynix

NEW



RoHS COMPLIANT 2009/95/EC CE FCC

### Features

- JEDEC standard 1.2V (1.26V~1.14V) power supply
- JEDEC Standard 260-pin Small Outline Dual In-Line Memory Module
- Operating Temperature: 0 ~ 85 °C
- Original IC chip: Hynix / Samsung
- 30u" Gold Finger

### Specifications

DDR Type	DDR4
Data Transfer Rate	2133/2400 MT/s
Voltage	1.2V
Pins/DIMM	260-pin SODIMM
Gold Plating on PCB Gold Fingers	30u"
Operating Temperature	0°C to +85°C
Dimensions(mm)	69.6 x 30 ± 0.13

### Ordering Information

Part No.	Product Description
SQR-SD4N-4G2K1HEC	260pin SODIMM DDR4 2133 4GB 512Mx8 (0 ~ 85 °C) Hynix
SQR-SD4N-8G2K1HEC	260pin SODIMM DDR4 2133 8GB 512Mx8 (0 ~ 85 °C) Hynix
SQR-SD4N-8G2K4HBC	260pin SODIMM DDR4 2400 8GB 1Gx8 (0 ~ 85 °C) Hynix
SQR-SD4N-16G2K4HBC	260pin SODIMM DDR4 2400 16GB 1Gx8 (0 ~ 85 °C) Hynix
SQR-SD4N4G2K4SNEEB	260pin SODIMM DDR4 2400 4GB 512Mx8 (0 ~ 85 °C) SAM
SQR-SD4N8G2K4SNBBB	260pin SODIMM DDR4 2400 8GB 1Gx8 (0 ~ 85 °C) SAM
SQR-SD4N16G2K4SNBB	260pin SODIMM DDR4 2400 16GB 1Gx8 (0 ~ 85 °C) SAM

## 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