

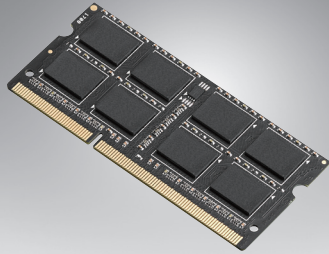
# SQR-SD3N

## 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

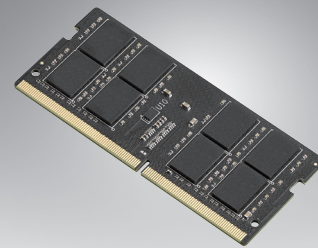
### Specifications

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А