

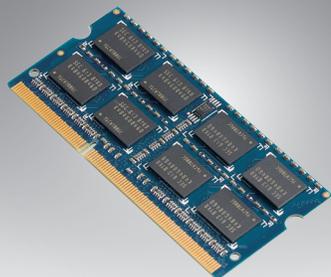
# SQR-SD3M

Minus Grade DDR3L SODIMM

# SQR-SD3I

Industrial Grade DDR3L SODIMM

NEW



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC CE FCC

## Features

- Low voltage 1.35V is backward compatible with 1.5V DDR3 module
- JEDEC standard 204-pin Dual In-Line Memory Module
- SDRAM operating temperature range:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq \text{TCASE} \leq +85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- High-temperature (85 °C)/Low-Temperature (-20 °C) Burn-in Test
- 30u" Gold Finger
- 100% Screening Test

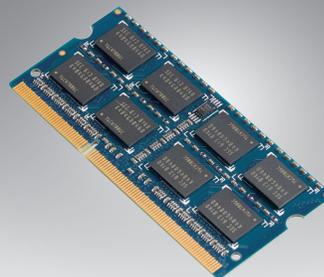
## Specifications

Category	DDR3/DDR3L
Clock Speed	1333/1600/1866 Mbps
Voltage	1.35V /1.5V
Pins/DIMM	204-pin SODIMM
Gold Plating on PCB Gold Fingers	30u"
Operating Temperature	-20 °C to +85 °C
Dimensions(mm)	67.6 x 30 +/- 0.15

## Ordering Information

Part No.	Product Description
SQR-SD3M-2G1K6SNLB	SODIMM DDR3L 1600 2G Mi-Grade (-20 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3M-4G1K6SNLB	SODIMM DDR3L 1600 4G Mi-Grade (-20 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3M-8G1K6SNLB	SODIMM DDR3L 1600 8G Mi-Grade (-20 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3M-4G1K8SNLB	SODIMM DDR3L 1866 4GB 1.35V (-20 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3M-8G1K8SNLB	SODIMM DDR3L 1866 8GB 1.35V (-20 °C ~ 85 °C)

NEW



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC CE FCC

## Features

- Low voltage 1.35V is backward compatible with 1.5V DDR3 module
- JEDEC standard 204-pin Dual In-Line Memory Module
- SDRAM operating temperature range:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq \text{TA} \leq +85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- High-temperature (85 °C)/Low-Temperature (-40 °C) Burn-in Test
- 30u" Gold Finger
- 100% Screening Test

## Specifications

Category	DDR3/DDR3L
Clock Speed	1333/1600/1866 Mbps
Voltage	1.35V /1.5V
Pins/DIMM	204-pin SODIMM
Gold Plating on PCB Gold Fingers	30u"
Operating Temperature	-40°C to +85°C
Dimensions(mm)	67.6 x 30 +/- 0.15

## Ordering Information

Part No.	Product Description
SQR-SD3I-2G1K6SNLB	SODIMM DDR3L 1600 2G I-Grade (-40 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3I-4G1K6SNLB	SODIMM DDR3L 1600 4G I-Grade (-40 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3I-8G1K6SNLB	SODIMM DDR3L 1600 8G I-Grade (-40 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3I-4G1K8SNLB	SODIMM DDR3L 1866 4GB 1.35V (-40 °C ~ 85 °C)
SQR-SD3I-8G1K8SNLB	SODIMM DDR3L 1866 8GB 1.35V (-40 °C ~ 85 °C)

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