

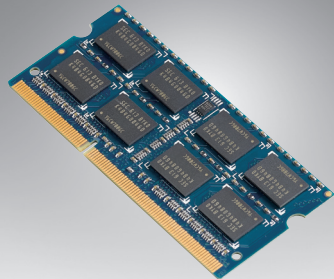
SQR-SD3M

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

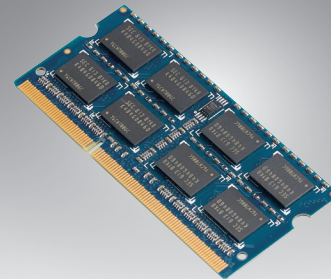
Specifications

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)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9