



Features

- > Plastic mold package incorporated tubular type quartz crystal.
- > Suitable for automatic and high density surface mounting.
- > Excellent shock and heat resistance.
- > Multi dimension for choose.
- > Reasonable cost.
- > Contains high melting temperature type solder (Pb 85%) exempted by RoHS directive.

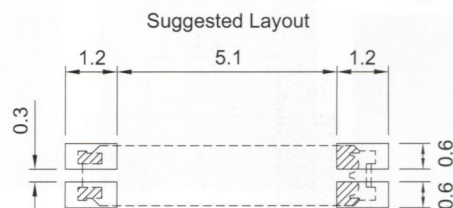
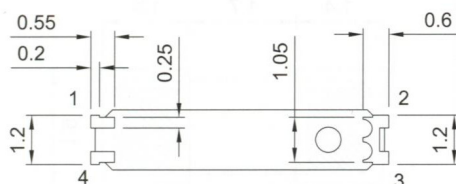
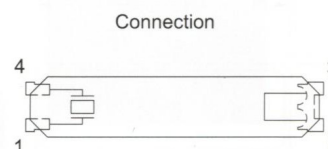
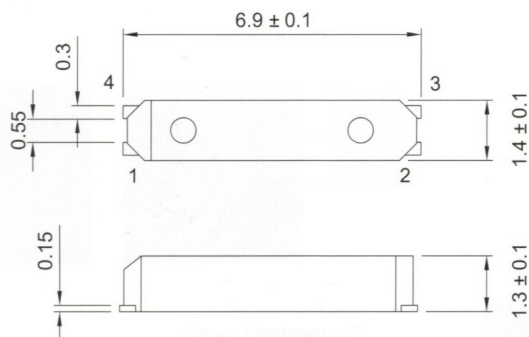
Electrical Specifications

Item / Type	9H T7
Nominal Frequency	32.768 KHz
Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 20 ppm
Operating Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Shunt Capacitance (C0)	0.8 pF typical
Motional Capacitance	1.9 fF typical
Insulation Resistance	500 MΩ Min.
Drive Level	1 μW Max.
Load Capacitance	12.5 pF
Peak Temperature (Frequency)	25 °C ± 5 °C
Frequency-Temperature Coefficient	-4*10 ⁻⁸ / °C ² Max.
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.
Storage Temperature Range	- 55 ~ + 125 °C

Equivalent Series Resistance(ESR)

T7
65 K Ω Max.

Dimensions



Units:mm

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