

### Features

- > Ceramic surface mount package.
- > Applications in mobile phone, Notebook, and DSC.
- > RoHS Compliant / Pb Free.

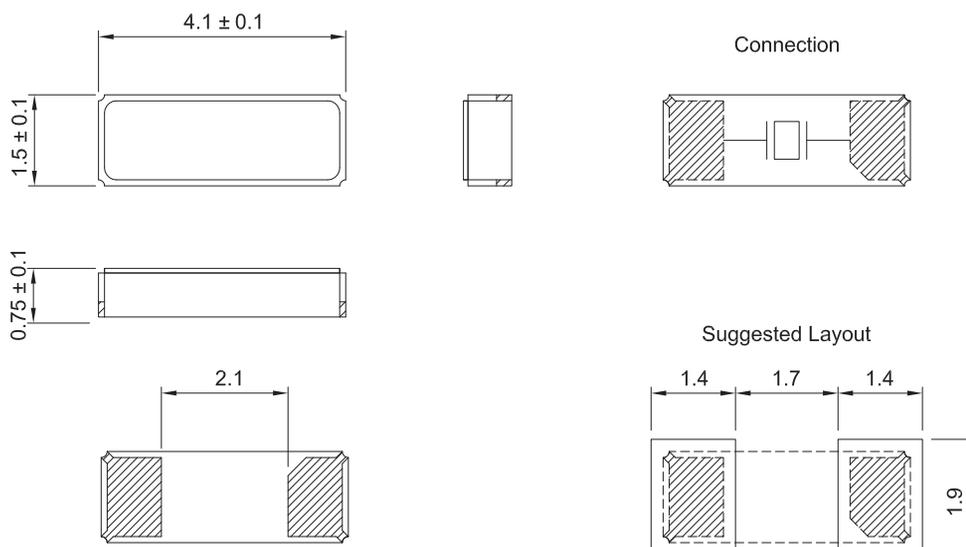
### Electrical Specifications

Item / Type	9HT9
Nominal Frequency	32.768 KHz
Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 20 ppm
Operating Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Shunt Capacitance (C0)	1.1 pF typical
Motional Capacitance	2.2 fF typical
Insulation Resistance	500 MΩ Min.
Drive Level	0.5 μW Max.
Load Capacitance	12.5 pF
Peak Temperature (Frequency)	25 °C ± 5 °C
Frequency-Temperature Coefficient	- 4*10 <sup>-6</sup> / °C <sup>2</sup> Max.
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.
Storage Temperature Range	- 55 ~ + 125 °C

### Equivalent Series Resistance(ESR)

T9
65 K Ω Max.

### Dimensions



Units:mm

Remark : Specification subject to change without prior notice. Please confirm with our sales.

## 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