

**1.6 x 1.0 x 0.5 (max) mm 9H T12 Series**

**Features**

- 2 pads surface mount package.
- Application for NB, Smart Phone, variety of compact portable consumer products reference clocks.
- High reliable environmental performance.
- RoHS compliant /Pb Free.



**Electrical Specifications**

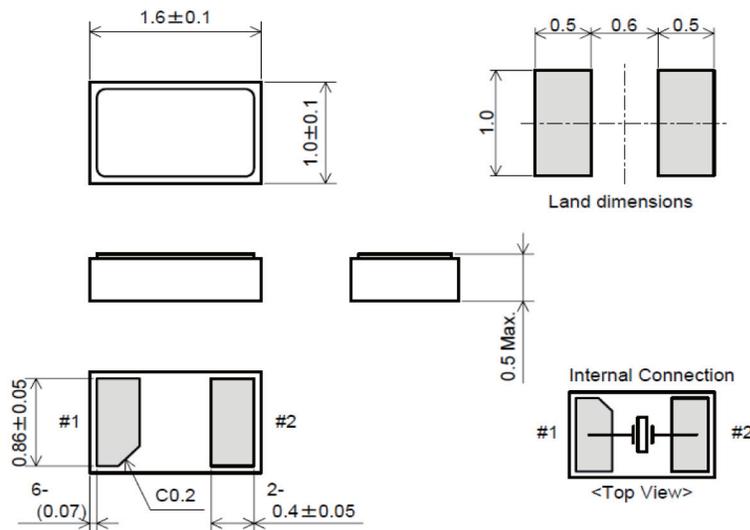
Item / Type	9H T12
Norminal Frequency	32.768 KHz
Frequency Tolerance(at 25 °C)	± 20 ppm , or specify
Operation Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Shunt Capacitance (C0)	1.2 pF typical
Motional Capacitance (C1)	6.0 fF typical
Insulation Resistance (IR)	500 MΩ Min.
Drive Level (DL)	0.5 μW Max.
Load Capacitance( CL)	12.5 pF
Turnover Temperature (Ti)	25 °C ± 5 °C
Parabolic Coefficient (B)	- 4.0 * 10 <sup>-8</sup> / °C <sup>2</sup>
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm at first year
Storage Temperature Range	- 55 ~ +125 °C

**Equivalent Series Resistance(ESR)**

T10

90 KΩ 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