

SMD KHz Crystals 2.0 x 1.2 x 0.6 mm 9H T11 Series

Features

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



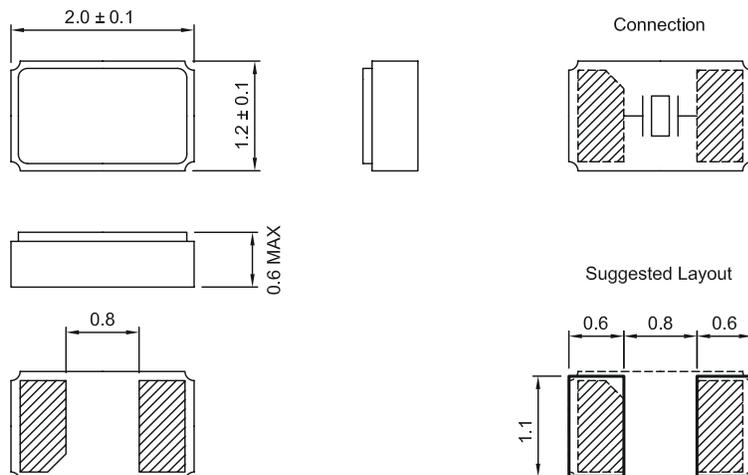
Electrical Specifications

Item / Type	9H T11
Norminal Frequency	32.768 KHz
Frequency Tolerance(at 25 °C)	± 20 ppm , or specify
Operation Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Shunt Capacitance (C0)	1.3pF typical
Motional Capacitance (C1)	6.4fF typical
Insulation Resistance (IR)	500 MΩ Min.
Drive Level (DL)	1.0 μW Max.
Load Capacitance(CL)	9 pF , or 12.5 pF
Turnover Temperature (Ti)	25 °C ± 5 °C
Parabolic Coefficient (B)	$(-0.03 \pm 0.01) * 10^{-6} / ^\circ\text{C}^2$
Aging (at 25 °C)	± 5 ppm at first year
Storage Temperature Range	- 55 ~ +125 °C

Equivalent Series Resistance(ESR)

T11
 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9