



Features

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

Electrical Specifications

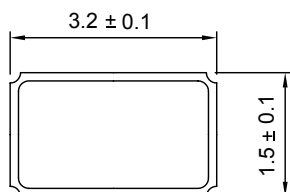
Item / Type	9HT10
Nominal Frequency	32.768 KHz
Frequency Tolerance(at 25°C)	± 20 ppm
Operation Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Shunt Capacitance(C0)	1.4pF typical
Motional Capacitance(C1)	6.0fF typical
Insulation Resistance(IR)	500 MΩ Min.
Drive Level(DL)	0.5 μW Max.
Load Capacitance(CL)	12.5 pF
Turnover Temperature(Ti)	25 °C ± 5 °C
Parabolic Coefficient(B)	(- 0.04 ± 0.01) * 10 ⁻⁶ / °C
Aging (at 25°C)	± 3 ppm at first year
Storage Temperature Range	- 55 ~ +125 °C

Equivalent Series Resistance(ESR)

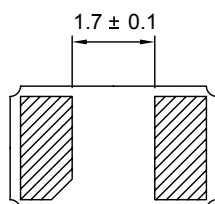
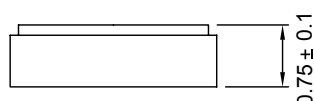
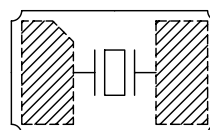
T10

70 KΩ Max.

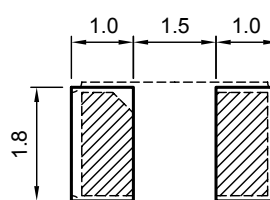
Dimensions



Connection



Suggested Layout



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