

### Features

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

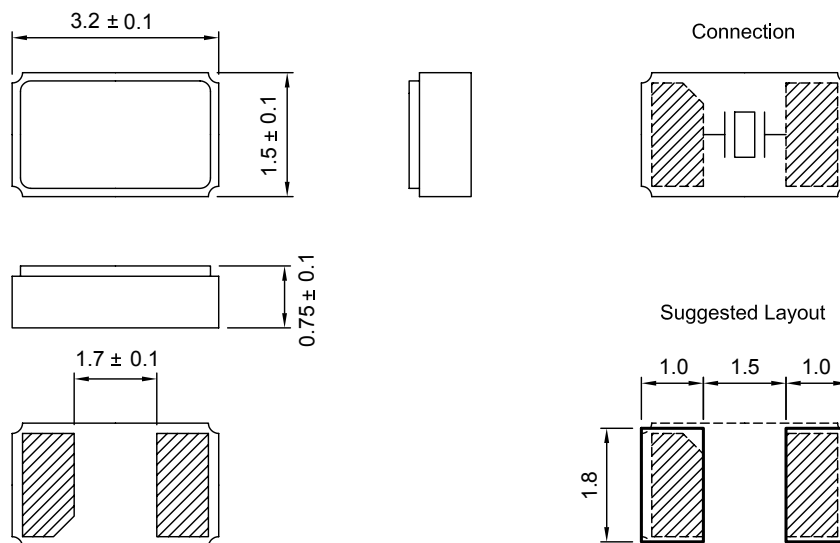
### Electrical Specifications

Item / Type	9HT10
Norminal 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 <sup>-6</sup> / °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



Units:mm

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.