

Features

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

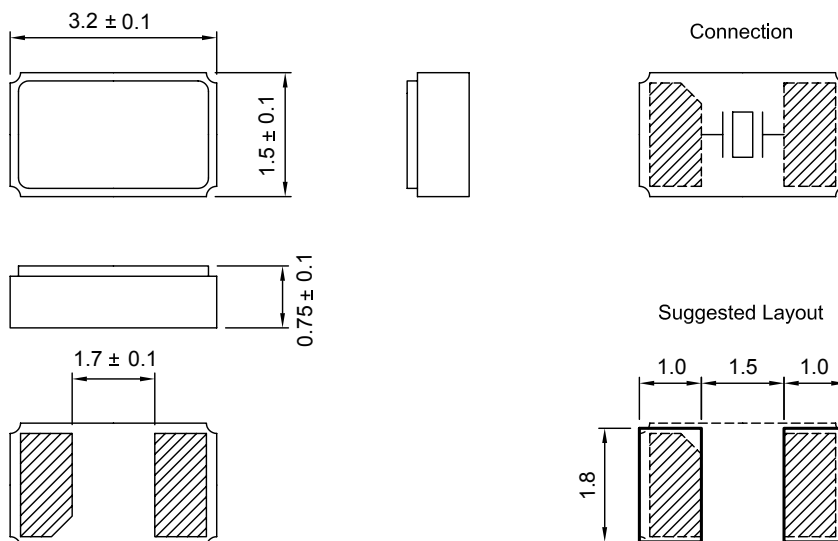
Electrical Specifications

| 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 ⁻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



Units:mm



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

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