Think of Frequency Think of TXC
come visit our site http://www.txccrystal.com

SMD Seam Sealing Crystals 3.2 x 2.5 x 0.7 mm 7M Series

Features

- Extremely small SMD type crystal units.
- High precision and high frequency stability.
- Extremely good for reducing EMI effect.
- The best choice of Bluetooth, wireless communication set,
- DSC, PDA, and mobile phone.
- RoHS Compliant / Pb Free.

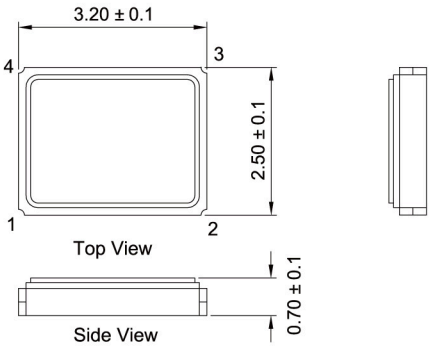
Electrical Specifications

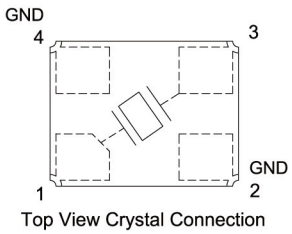
Item / Type	7M
Frequency Range	10 ~ 54 MHz
Frequency Tolerance (at 25 ℃)	± 30 ppm, or specify
Frequency Stability	± 30 ppm (- 20 ~ + 70 ℃), or specify
Operating Temperature Range	- 40 ~ + 85 ℃
Shunt Capacitance (C0)	3 pF Max.
Drive Level	1 ~ 100 μW (50 μW typical)
Load Capacitance	18 pF, or specify
Aging (at 25 ℃)	± 3 ppm / year Max.
Storage Temperature Range	- 40 ~ + 85 ℃

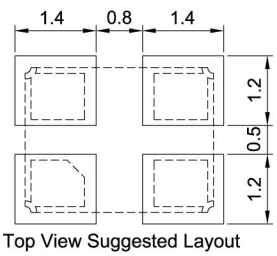
Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental	
10 ~ 16 MHz	100 Ω Max.
16 ~ 20 MHz	80 Ω Max.
20 ~ 54 MHz	60 Ω Max.

Dimensions







Units: mm

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

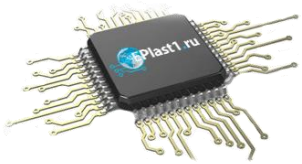
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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