

SMD Glass Sealing Crystals 5.0 x 3.2 x 1.2 mm AA Series

Features

- Compact glass sealed SMD crystal units.
- Wide operating temperature range.
- Superior and reliable performance in harsh environment.
- Contains Pb in sealing glass exempted by Rohs directive.



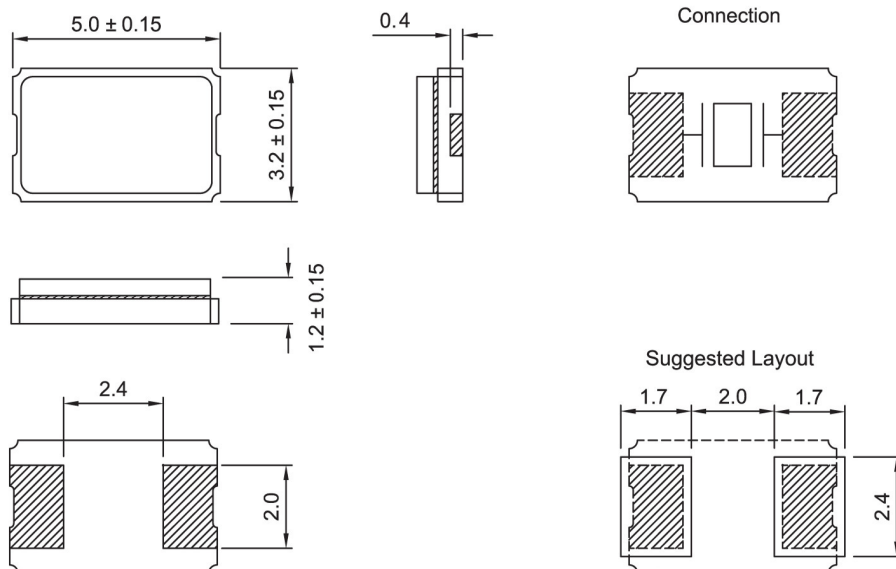
Electrical Specifications

| Item / Type | AA |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Frequency Range | 8 ~ 48 MHz |
| Overtone | Fundamental |
| Frequency Tolerance (at 25 °C) | ± 30 ppm |
| Frequency Stability | ± 50 ppm Max. (- 40 ~ + 85 °C) |
| Operating Temperature Range | - 40 ~ +125 °C |
| Drive Level | 10 μW (typical) ; 300 μW (Max.) |
| Load Capacitance | 8 pF, or specify |
| Storage Temperature Range | - 40 ~ +150 °C |

Equivalent Series Resistance(ESR)

| Fundamental | |
|-------------|------------|
| 8 ~ 12 MHz | 150 Ω Max. |
| 12 ~ 20 MHz | 100 Ω Max. |
| 20 ~ 40 MHz | 50 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.