

SMD Glass Sealing Crystals 8.0 x 4.5 x 1.5 mm AX Series

Features

- Reliable glass sealed ceramic package.
- Wide operating temperature range.
- Superior and reliable performance in harsh environment.
- Application : TPMS, ECM, ABS and sensor modules.
- Contains Pb in sealing glass exempted by RoHS directive.

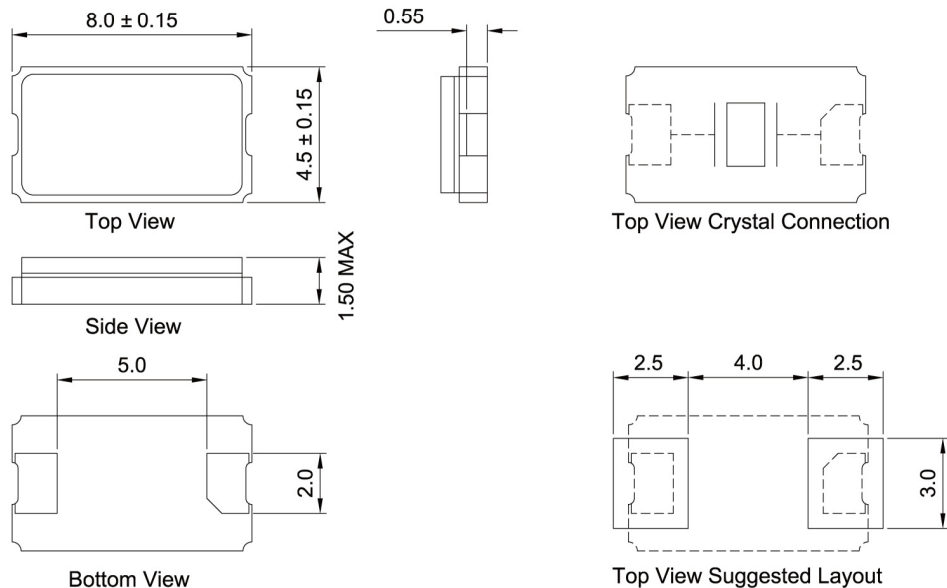
Electrical Specifications

Item / Type	AX
Frequency Range	8 ~ 40 MHz
Overtone	Fundamental
Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 30 ppm
Frequency Stability	± 50 ppm Max. (- 40 ~ + 85 °C)
Operating Temperature Range	- 40 ~ +150 °C
Drive Level	10 μW (typical) ; 500 μW (Max.)
Load Capacitance	8 pF, or specify
Storage Temperature Range	- 40 ~ +150 °C

Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental	
8 ~ 10 MHz	120 Ω Max.
10 ~ 12 MHz	100 Ω Max.
12 ~ 40 MHz	80 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.