

## 5 x 3.2 mm SMD GLASS CRYSTAL 7A SERIES



### Features

- > 2 pads SMD glass sealed crystal units.
- > High reliable environmental performance.
- > Tight tolerance and stability parts are available.
- > Designed for automatic mounting and reflow soldering.
- > Reasonable cost and good delivery performance.
- > The best choice of portable PC, PDA, DSC, and USB interface card.
- > Contains Pb in sealing glass exempted by RoHS directive.

### Electrical Specifications

Item / Type	7A
Frequency Range	8 ~ 80 MHz
Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 30 ppm, or specify
Frequency Stability Over Operating Temperature Range	± 30 ppm (-20 ~ +70 °C), or specify
Operating Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Shunt Capacitance (C0)	5 pF Max.
Drive Level	1 ~ 200 μW (100 μW typical)
Load Capacitance	18 pF, or specify
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.
Storage Temperature Range	- 55 ~ + 125 °C

### Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental		3rd Overtone	
8 ~ 12 MHz	80 Ω Max.	40 ~ 80 MHz	100 Ω Max.
13 ~ 54 MHz	50 Ω Max.		

### Dimensions



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.