

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



Units:mm

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9