

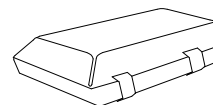


Pletronics, Inc.

19013 36th Ave. W, Suite H • Lynnwood, WA 98036 USA
Manufacturer of High Quality Frequency Control Products

SM39S Crystal

- 4 Lead Surface Mount Plastic Crystal
- Solder Pad Compatible with our SM55, SM45, SM40 and other SM Crystals from Epson, Meiden & Citizen



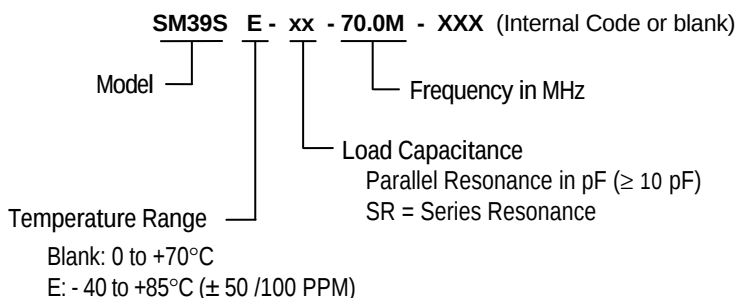
3.500 MHz – 70.000 MHz

Standard Specifications

Calibration Frequency Tolerance at 25°C	± 50 PPM
Operating Temperature Range (OTR)	0 to +70°C is standard, but can be extended to -40 to +85°C
Frequency Stability (FS) over OTR	± 50 PPM is standard, ± 100 PPM at extended temperature range
Drive Level	50 mW is standard, customer may specify
Aging at 25°C	± 5 PPM per year
Shunt Capacitance	7 pF maximum

Part Numbering Guide

Portions of the part number that appear after the frequency may not be marked on part (C of C provided)



ESR Values

Oscillation Mode	Frequency Range (MHz)	Maximum ESR (Ohms)
Fundamental AT Cut	3.500 – 3.999	200
	4.000 – 5.999	150
	6.000 – 9.999	100
	10.000 – 34.000	50
3rd Overtone AT Cut	27.000 – 35.999	100
	36.000 – 70.000	80

Consult factory for lower ESR

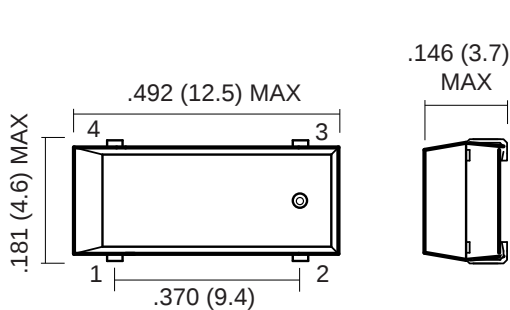
Consult factory for available frequencies and specs.
Not all options available for all frequencies. A special part number may be assigned.

Mechanical: inches (mm)

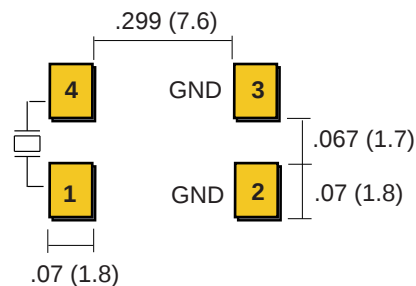
not to scale

Solder Pads

Due to part size and factory abilities, part marking may vary from lot to lot and may contain our part number or an internal code.



Packaging
24mm tape
12mm pitch



Dec 2003

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