

RESISTANCE WELD THRU-HOLE CRYSTAL HC49S

FEATURES

- Low Cost
- Stocking Standard
- Fundamental to 50 MHz
- Resistance Weld

OPTIONS

- Tolerances to < 10 PPM
- Stabilities to < 5 PPM
- Temperatures to -40°C ~ +85°C
- 4 Pad HC49SPX (Alternate to FPX)
- 2.5mm Height Max (HC49SS)



DISCONTINUED

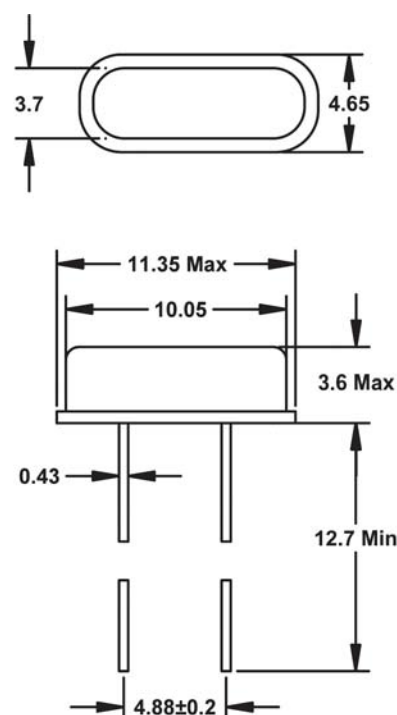
• STANDARD SPECIFICATIONS ¹		
PARAMETERS		MAX (unless otherwise noted)
Frequency Range		3.200 ~ 70.000 MHz
Frequency Tolerance: @ 25°C		±50 PPM
Frequency Stability, ref @ 25°C Over Operating Temp Range		±50 PPM
Temperature Range		
Operating (TOPR)		-20°C ~ +70°C
Storage (TSTG)		-40°C ~ +85°C
Shunt Capacitance (Co)		7.0 pF
Load Capacitance (CL)		10 pF ~ Series (Customer Specified)
Drive Level		0.5 mW
Aging per year		±5 PPM

¹ Other tolerances, stabilities & operating temperature ranges available. Consult Fox Customer Service for specific requirements.

² Crystal has a ±30ppm tolerance specification for all standard part numbers. These part numbers are listed in the Fox catalog on the Standard Crystal table.

All specifications subject to change without notice. Rev. 2/25/04

Frequency Range (MHz)	Operating Mode	Max ESR Ω
3.200 ~ 3.500	Fundamental	300
3.500+ ~ 4.000	Fundamental	200
4.000+ ~ 5.000	Fundamental	150
5.000+ ~ 6.000	Fundamental	120
6.000+ ~ 7.000	Fundamental	100
7.000+ ~ 9.000	Fundamental	80
9.000+ ~ 13.000	Fundamental	60
13.000+ ~ 20.000	Fundamental	40
20.000+ ~ 50.000	Fundamental	30
27.000 ~ 70.000	3rd OT	100



All dimensions are in millimeters.



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.