

Resistance Weld Thru-Hole Crystal



Model: HC80U

RoHS Compliant / Pb Free

Rev. 8/1/2011

Page 1 of 1

http://www.foxonline.com/need_a_sample.htm

Need a
Sample®

FEATURES

- High Frequency Range
- Fundamental to 50 MHz
- Resistance Weld

OPTIONS

- Tolerances to < 5 PPM
- Stabilities to < 3 PPM
- Temperatures to -40°C ~ -85°C

• PART NUMBER [Learn More](#) - Internet Required

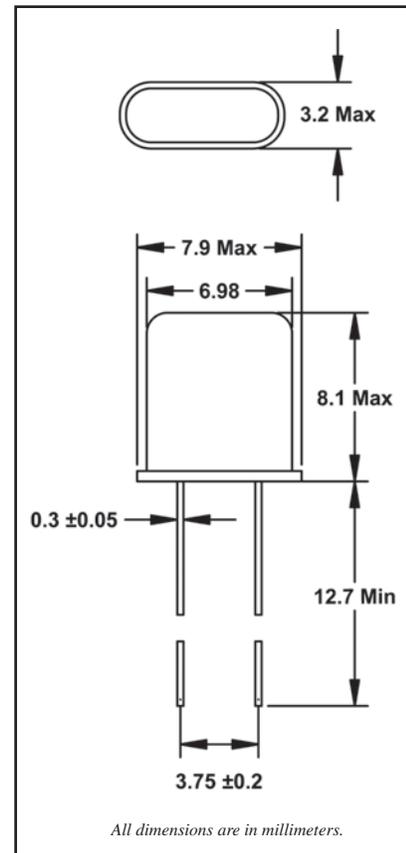
Part Number	Model Number	Frequency Range (MHz)
282-Frequency-xxxxx	HC80U	3.579545 ~ 200.000

• STANDARD SPECIFICATIONS¹

PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency Range	3.579545 ~ 200.000 MHz
Frequency Tolerance @ 25°C	±30 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	1.0 mW
Aging per year	±3 PPM

¹ Other tolerances, stabilities & operating temperature ranges available. Consult Fox Customer Service for specific requirements.
All specifications subject to change without notice.

Frequency Range (MHz)	Operating Mode	Max ESR Ω
3.579545 ~ 4.000	Fundamental	300
4.000+ ~ 5.000	Fundamental	250
5.000+ ~ 6.000	Fundamental	180
6.000+ ~ 7.000	Fundamental	120
7.000+ ~ 8.000	Fundamental	100
8.000+ ~ 10.000	Fundamental	90
10.000+ ~ 11.000	Fundamental	60
11.000+ ~ 50.000	Fundamental	40
25.000 ~ 65.000	3rd OT	60
60.000 ~ 200.000	5th OT	100





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.