

# FOX PART NUMBER: 278LF-24.8832-3 Resistance Weld SMD Crystal



Model: HC49SDLF Series

RoHS / REACH Compliant / Pb Free

Rev. 12/9/2014

Page 1 of 1

[http://www.foxonline.com/need\\_a\\_sample.htm](http://www.foxonline.com/need_a_sample.htm)

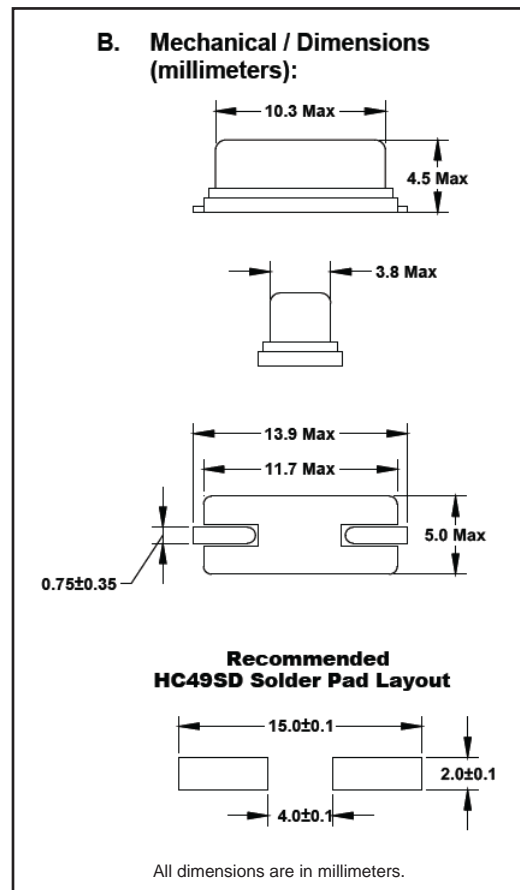
Need a  
Sample®

<b>For Use with:</b>
IDT'S VCXO-BASED SYNCHRONIZATION PLLS

• FOX PART NUMBER: 278LF-24.8832-3		
Part Number	Model Number	Frequency
278LF-24.8832-3	HC49SDLF	24.8832 MHz

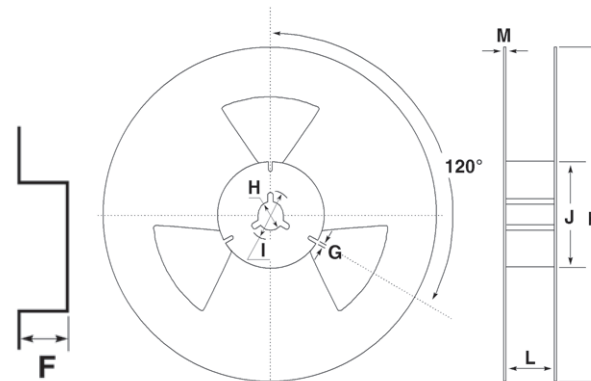
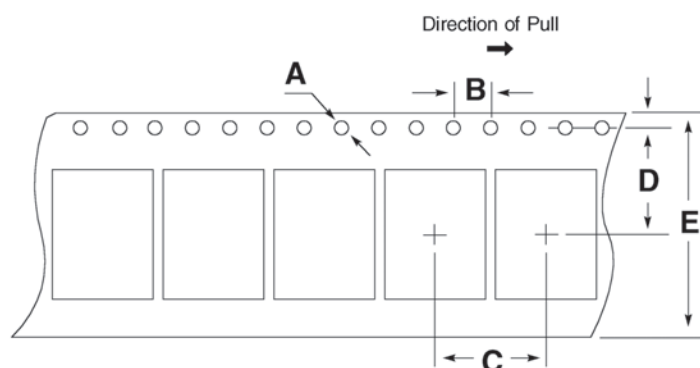
• STANDARD SPECIFICATIONS	
PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency	24.8832 MHz
Resonance Mode	Fundamental
Frequency Tolerance @ 25°C	±20 PPM
Frequency Stability, ref @ 25°C Over Operating Temp Range	±20 PPM
Temperature Range	
Operating (TOPR)	-40°C ~ +85°C
Storage (TSTG)	-40°C ~ +85°C
Equivalent Series Resistance (ESR)	20 Ohms
Shunt Capacitance (Co)	7 pF
Load Capacitance (CL)	10 pF
Drive Level	0.5 mW
Aging per year	±5.0 PPM
Maximum Soldering Temp / Time	260°C / 10 Seconds
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1
Termination Finish: (Ni underplate)	Sn-Ag-Cu
Weight (TYP)	649.385 mg

Note: Dimensional drawing is for reference to critical specifications defined by size measurements. Certain non-critical visual attributes, such as side castellations, etc. may vary. The above specifications, having been carefully prepared and checked, is believed to be accurate at the time of publication; however, no responsibility is assumed by Fox Electronics for inaccuracies. All specifications subject to change without notice.



• TAPE SPECIFICATIONS (millimeters)							
MODEL	A	B	C	D	E	F	STD Reel QTY
HC49SDLF	∅1.5	4.0	12.0	11.5	24.0	4.8	1,000

• REEL SPECIFICATIONS (millimeters)							
MODEL	G	H	I	J	K	L	M
HC49SDLF	2.0	∅13	∅21	∅80	∅330	25.5	2.0





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.