

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

Need a
Sample®

For Use with:

IDT'S VCXO-BASED SYNCHRONIZATION PLLS

• FOX PART NUMBER: 278LF-24.8832-3

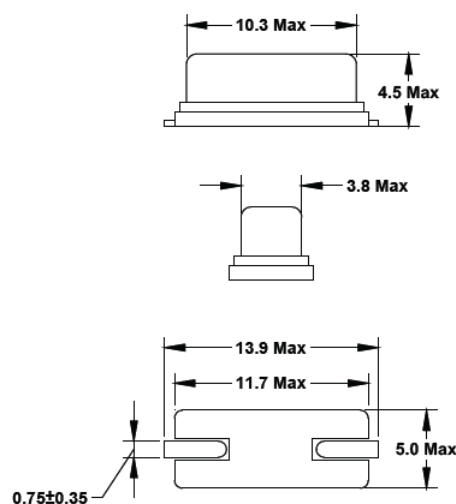
Part Number	Model Number	Frequency
278LF-24.8832-3	HC49SDLF	24.8832 MHz

• STANDARD SPECIFICATIONS

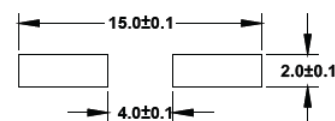
PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency	24.8832 MHz
Resonance Mode	Fundamental
Frequency Tolerance @ 25°C	±20 PPM
Frequency Stability, ref @ 25°C Over Operating Temp Range	±20 PPM
Temperature Range	
Operating (TOPR)	-40°C ~ +85°C
Storage (TSTG)	-40°C ~ +85°C
Equivalent Series Resistance (ESR)	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.

B. Mechanical / Dimensions (millimeters):



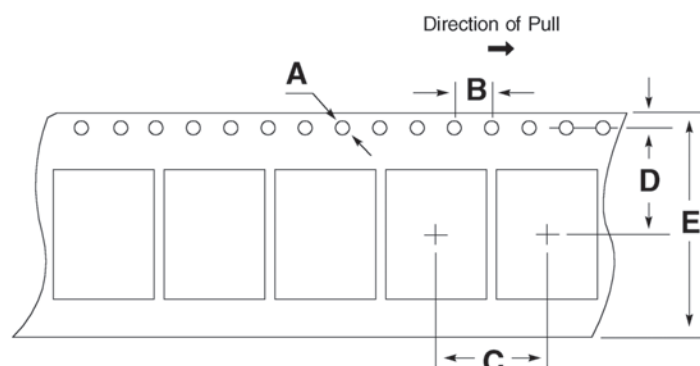
Recommended HC49SD Solder Pad Layout



All dimensions are in millimeters.

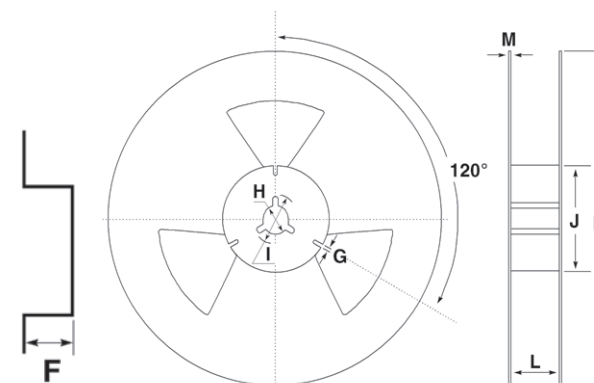
• TAPE SPECIFICATIONS (millimeters)

MODEL	A	B	C	D	E	F	STD Reel QTY
HC49SDLF	Ø1.5	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	Ø13	Ø21	Ø80	Ø330	25.5	2.0



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