

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

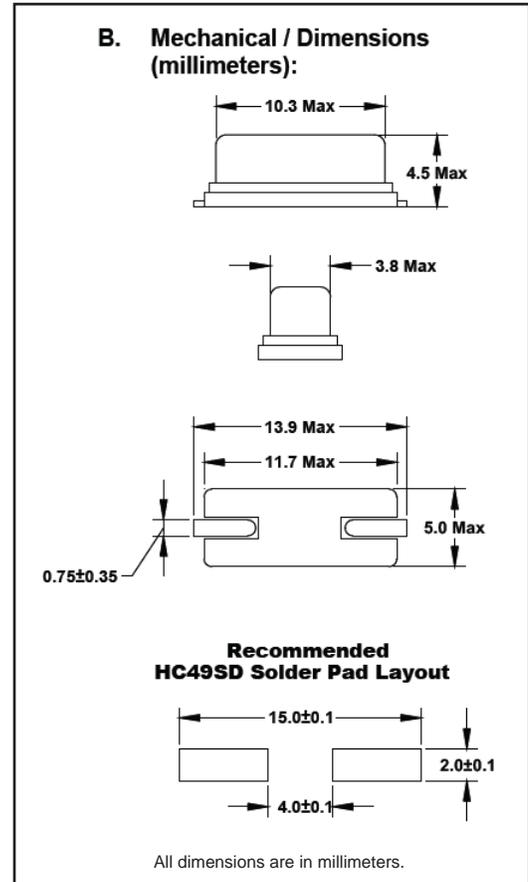
Need a
Sample®

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

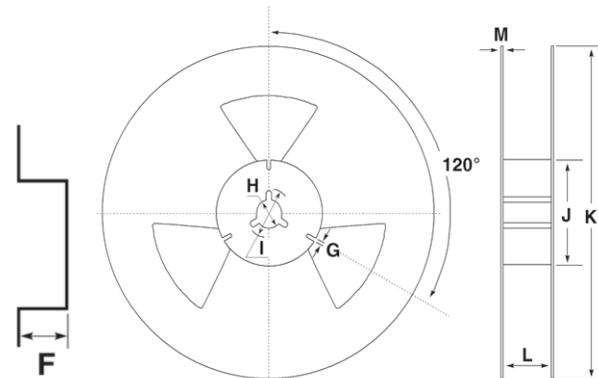
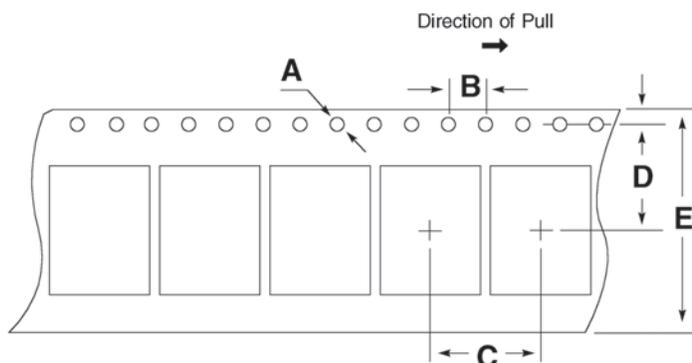
• STANDARD SPECIFICATIONS	
PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency	24.8832 MHz
Resonance Mode	Fundamental
Frequency Tolerance @ 25°C	±20 PPM
Frequency Stability, ref @ 25°C Over Operating Temp Range	±20 PPM
Temperature Range	
Operating (TOPR)	-40°C ~ +85°C
Storage (TSTG)	-40°C ~ +85°C
Equivalent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



• 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru