

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

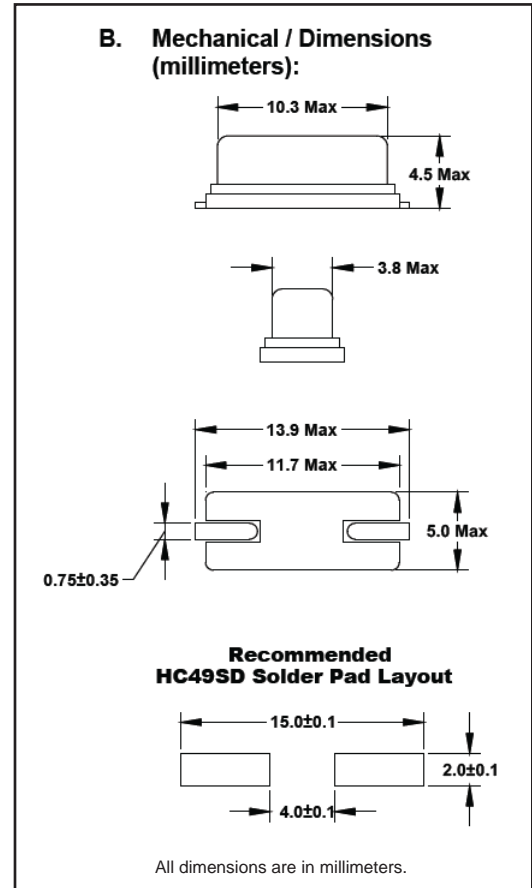
Need a
Sample®

| |
|---------------------------------------|
| 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 |

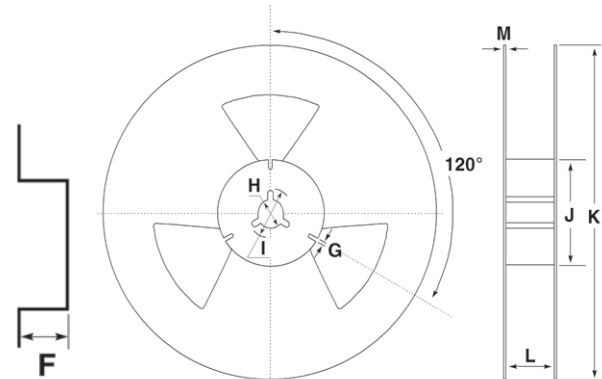
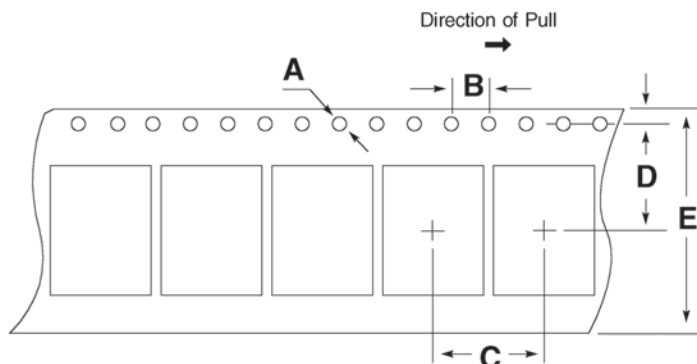
| • STANDARD SPECIFICATIONS | |
|--|------------------------------|
| PARAMETERS | MAX (unless otherwise noted) |
| Frequency | 24.8832 MHz |
| Resonance Mode | Fundamental |
| Frequency Tolerance @ 25°C | ±20 PPM |
| Frequency Stability, ref @ 25°C Over Operating Temp Range | ±20 PPM |
| Temperature 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 «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.