3.0V Surface Mount TCXO/VCTCXO
MODEL: FOX923E

FEATURES

- 3.0V Operation
- 1.2 mm Max Height
- Clipped SINE Output
- Low Cost
- Tape and Reel

Quote it!

• PART NUMBER SELECTION

Learn More - Internet Required

Part Number	Model Number	Frequency Stability	Operating Temperature	Frequency Range (MHz)
638-Frequency-xxxxx	**FOX923E**	see table	-20 ~ +75 ºC	13.000 ~ 35.000

• ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency Range (Fo)	13.000 ~ 35.000 MHz
Initial Frequency Tolerance @ 25ºC	± 0.5 PPM
Frequency Stability[2]	
Over Temperature Range	± 2.5PPM
Over Supply Voltage Change (3.0V ± 5%)	± 0.2PPM
Over Load Change (10KΩ//10pF) ±10%	± 0.2PPM
Temperature Range	
Operating (TOPR)	-20 ~ +75ºC
Storage (TSTG)	-40 ~ +85ºC
Supply Voltage[3] (VDD)	3.0V ± 5%
Input Current (IDD)	2.0mA
Output Waveform (Clipped Sine)	
Peak-to-Peak Level (Vp-p)	0.8V
Output Load	10K Ω // 10pF
Aging @ 25ºC; per year	± 1.0PPM
Frequency Adjustment (Vc = 1.5V ± 1.0V)[1]	±5PPM MIN, ±15PPM MAX

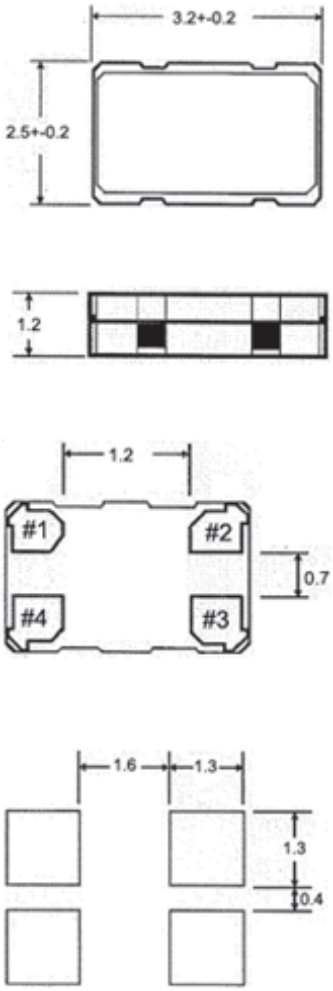
All specifications subject to change without notice. *Rev. 6/1/04*

[1]For proper operation, a control Voltage (Vc) must be applied to pin 1 on VCTCXO's.

[2]Other stabilities/temperature ranges available.

[3]Other voltages available.

Learn more about:
Part Marking Identification
Tape and Reel Specification
Internet required



Pin Connections

#1 Vc	#3 Output
#2 GND	#4 Vdd

All dimensions are in millimeters.

© 2004 FOX ELECTRONICS

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.