

FOX 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 °C | 13.000 ~ 35.000 |

• ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| PARAMETERS | MAX (unless otherwise noted) |
|--|------------------------------|
| Frequency Range (Fo) | 13.000 ~ 35.000 MHz |
| Initial Frequency Tolerance @ 25°C | ± 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 ~ +75°C |
| Storage (TSTG) | -40 ~ +85°C |
| 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 @ 25°C; 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

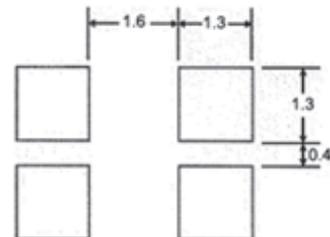
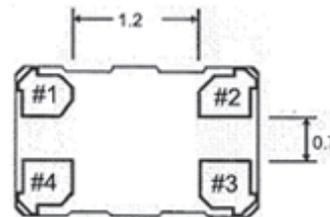
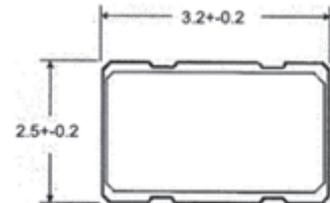
¹For proper operation, a control Voltage (Vc) must be applied to pin 1 on VCTCXO's.

²Other stabilities/temperature ranges available.

³Other 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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А