

Description

- Standard 5x3.2mm SMD crystal with four pads.
Ceramic package with a seam sealed metal lid, hermetically sealed.
- Model CFPX-104
- Model Issue number 9

Frequency Parameters

- Frequency 14.74560MHz
- Frequency Tolerance ± 10.00 ppm
- Tolerance Condition @ 25°C
- Frequency Stability ± 10.00 ppm
- Operating Temperature Range -10.00 to 60.00°C
- Overtone Order Fundamental
- Ageing ± 3 ppm max per year @ 25°C

Electrical Parameters

- Load Capacitance (CL) 10.00pF
- Shunt Capacitance (C0) 7pF max
- Drive Level 100µW max
- ESR 70.00Ω max

Environmental Parameters

- Shock: 1500G, 0.5ms, 3 times in each of 3 mutually perpendicular planes
- Vibration: 20G (20Hz-2000Hz), 1.52mm amplitude, 20mins in 3 mutually perpendicular planes, 4 cycles
- Storage Temperature Range: -55 to 125°C

Manufacturing Details

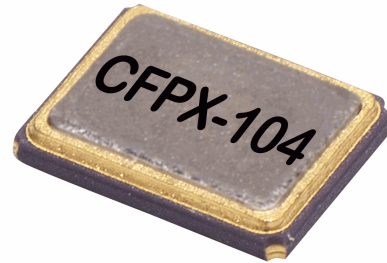
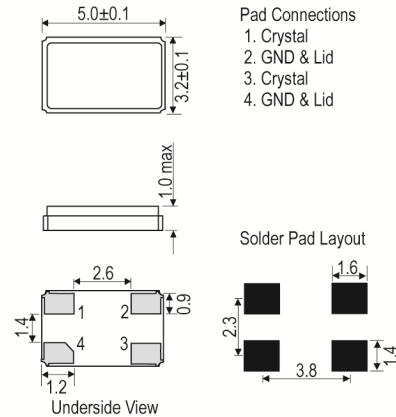
- RoHS Terminations Au 0.3µm~1.0µm
- RoHS Reflow Temp 260degC 3s

Compliance

- RoHS Status (2011/65/EU) Compliant
- REACH Status Compliant
- MSL Rating (JDEC-STD-033): Not Applicable

Packaging Details

- Pack Style: Bulk Loose in bulk pack
Pack Size: 100
- *Alternative packing option available*


Outline (mm)

Sales Office Contact Details:

 UK: +44 (0)1460 270200
 Germany: 0800 1808 443

 France: 0800 901 383
 USA: +1.760.318.2824

 Email: info@iqdfrequencyproducts.com
 Web: www.iqdfrequencyproducts.com



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.