

Description

- Standard 6 x 3.5mm crystal
- B 4 pad
Variant B is a 4 pad version
- Model CFPX-228-B
- Model Issue number 2

Frequency Parameters

- Frequency 10.0MHz
- Frequency Tolerance $\pm 15.00\text{ppm}$
- Frequency Stability $\pm 20.00\text{ppm}$
- Operating Temperature Range -20.00 to 70.00°C
- Overtone Order Fundamental
- Ageing $\pm 3\text{ppm}$ max per year @ 25°C

Electrical Parameters

- Load Capacitance (CL) Series Resonant
- Shunt Capacitance (C0) 7pF max
- Drive Level $100\mu\text{W}$ max
- ESR 150.00Ω max

Environmental Parameters

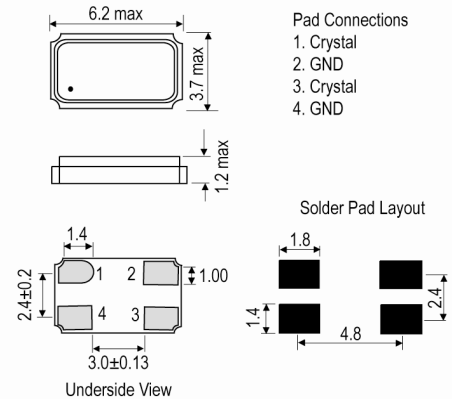
- Storage Temperature Range: -55 to 125°C
- Drop Test: Unit dropped from height of 100cm onto hard wooden plate (>30mm thickness), three times. JIS-C-0044
- Vibration: MIL-STD-883F: 2007.3 Frequency range 20 to 2000Hz, peak amplitude 1.52mm, peak acceleration 20G, 20min/axis X, Y & Z, total test time 4 hrs

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.