

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 20.0MHz
- Frequency Tolerance $\pm 10.00\text{ppm}$
- Frequency Stability $\pm 25.00\text{ppm}$
- Operating Temperature Range -40.00 to 85.00°C
- Overtone Order Fundamental
- Ageing $\pm 3\text{ppm}$ max per year @ 25°C

Electrical Parameters

- Load Capacitance (CL) 12.00pF
- Shunt Capacitance (C0) 7pF max
- Drive Level $100\mu\text{W}$ max
- ESR 50.00Ω max

Environmental Parameters

- Storage Temperature Range: -55 to 125°C
- Drop Test: Unit dropped from height of 100cm onto hard wooden plate ($>30\text{mm}$ 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

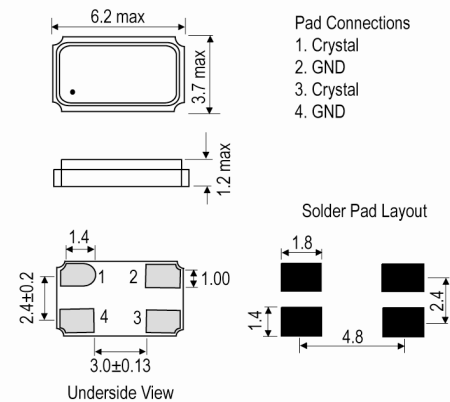
Compliance

- 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9