

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 19.66080MHz
- Frequency Tolerance $\pm 20.00\text{ppm}$
- 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) 18.00pF
- Shunt Capacitance (C0) 7pF max
- Drive Level 100 μW max
- ESR 50.00 Ω max

Environmental Parameters

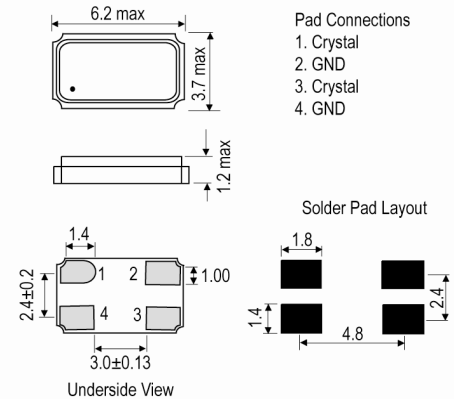
- Storage Temperature Range: -55 to 125°C
- Drop Test: Unit dropped from height of 100cm onto hard wooden plate ($>30\text{mm}$ thickness), three times. JIS-C-0044
- Vibration: MIL-STD-883F: 2007.3 Frequency range 20 to 2000Hz, peak amplitude 1.52mm, peak acceleration 20G, 20min/axis X, Y & Z, total 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: Reel Tape & reel in accordance with EIA-481-D
Pack Size: 1,000
- *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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru