

Description

- 2.5 x 2mm SMD crystal in a hermetically sealed ceramic package with a seam sealed metal lid.
- Model CFPX-218
- Model Issue number 4

Frequency Parameters

- Frequency 26.0MHz
- Frequency Tolerance $\pm 10.00\text{ppm}$
- Tolerance Condition @ 25°C
- Frequency Stability $\pm 20.00\text{ppm}$
- 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) 5pF max
- Drive Level 100μW max
- ESR 100.00Ω max

Environmental Parameters

- Storage Temperature Range: -55 to 125°C
- Drop: 100cm drop (3 times) onto hard wooden board.
- Vibration: MIL-STD-883F, Method 2007.3: 20G (20Hz-2000Hz), 1.52mm amplitude, 20mins in 3 mutually perpendicular planes (total 4hrs).

Manufacturing Details

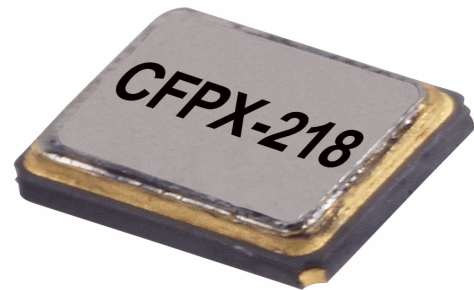
- Maximum Process Temperature: 260°C (10secs max)

Compliance

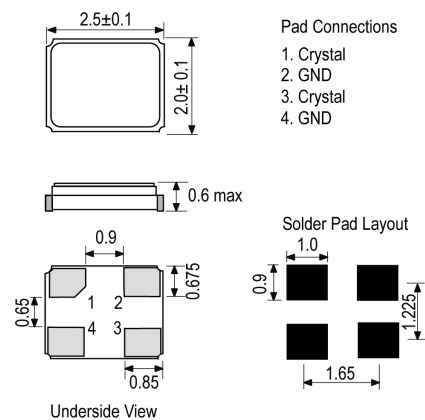
- RoHS Status (2011/65/EU) Compliant
- REACH Status Compliant
- MSL Rating (JDEC-STD-033): Not Applicable

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 «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