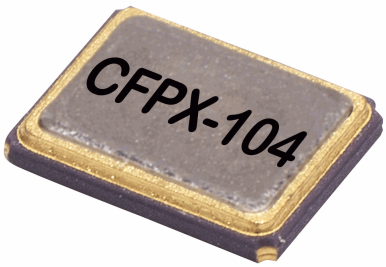
Quartz Crystal Specification

Part No. + Packaging: ***LFXTAL059530Bulk***

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



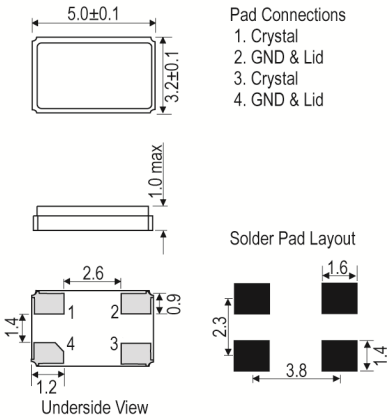
Frequency Parameters

- Frequency 24.0MHz
- Frequency Tolerance ±20.00ppm
- Tolerance Condition @ 25°C
- Frequency Stability ±30.00ppm
- Operating Temperature Range -40.00 to 85.00°C
- Overtone Order Fundamental
- Ageing ±3ppm max per year @ 25°C

Electrical Parameters

- Load Capacitance (CL) 18.00pF
- Shunt Capacitance (C0) 7pF max
- Drive Level 100µW max
- ESR 40.00Ω max

Outline (mm)



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 0.3um~1.0um
- 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*

Sales Office Contact Details:

UK: +44 (0)1460 270200
France: 0800 901 383
Email: info@iqdfrequencyproducts.com
Germany: 0800 1808 443
USA: +1.760.318.2824
Web: www.iqdfrequencyproducts.com

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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