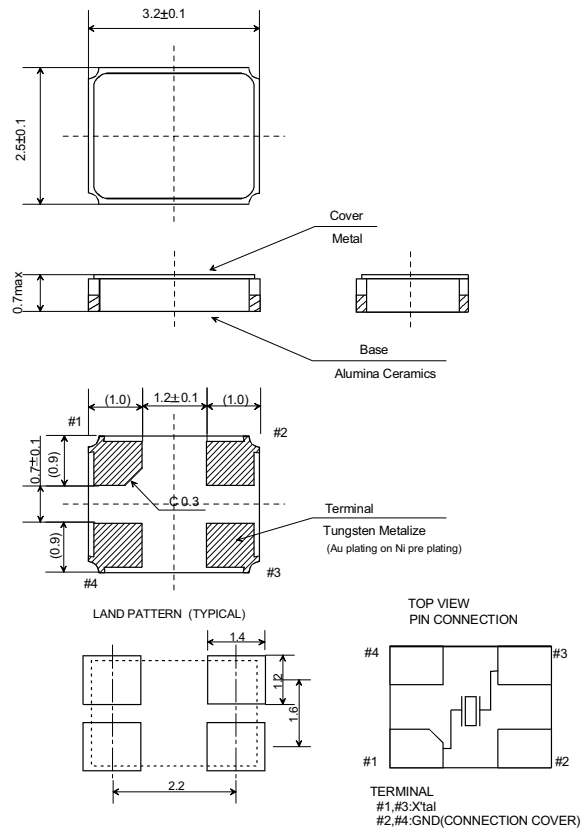


## Specification of Crystal Unit

|       |                                      |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | NDK PART NUMBER                      | NX3225SA-26.000000MHz-B1                                                             |
| 2     | CHIPSET MAKER                        | BROADCOM                                                                             |
| 3     | APPLICATION                          | BLUETOOTH                                                                            |
| 4     | CHIPSET NAME                         | BCM 2045                                                                             |
| 5     | Type                                 | NX3225SA                                                                             |
| 6     | Electrical characteristics           |                                                                                      |
| 6.1   | Nominal frequency(F0)                | 26.000MHz                                                                            |
| 6.2   | Overtone order                       | Fundamental                                                                          |
| 6.3   | Adjustment tolerance                 | $\pm 10 \times 10^{-6}$ max. (+25 °C)                                                |
| 6.4   | Tolerance over the temperature range | $\pm 10 \times 10^{-6}$ max. (-20~+70 °C) The reference temperature shall be +25 °C. |
| 6.5   | Equivalent resistance (R1)           | 50Ω max.                                                                             |
| 6.6   | Shunt Capacitance (C0)               | NA                                                                                   |
| 6.7   | Maximum Drive Level                  | 150μW max.                                                                           |
| 7     | Measurement circuit                  |                                                                                      |
| 7.2   | Frequency measurement                |                                                                                      |
| 7.1.1 | Measuring instrument                 | π circuit                                                                            |
| 7.1.2 | Load capacitance(CL)                 | 10pF                                                                                 |
| 7.1.3 | Level of drive                       | 10μW                                                                                 |
| 7.2   | Equivalent resistance measurement    |                                                                                      |
| 7.2.1 | Measuring instrument                 | π circuit                                                                            |
| 7.2.2 | Load capacitance(CL)                 | Series                                                                               |
| 7.2.3 | Level of drive                       | 10μW                                                                                 |
| 8     | Dimension                            |                                                                                      |



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)