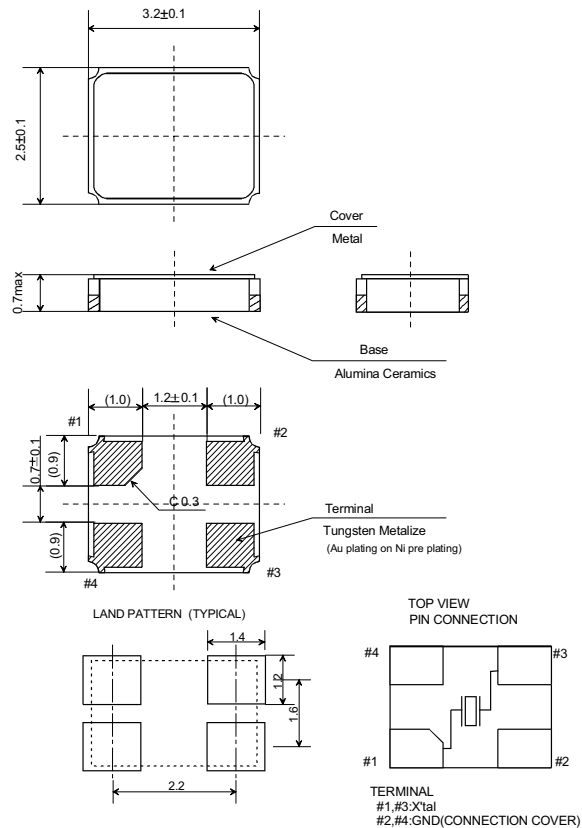


## Specification of Crystal Unit

|       |                                      |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            |                                                                                      |



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9