Crystal Bridge to the Future

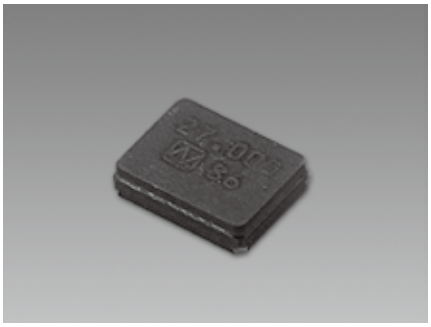
NX3225GA

For OA / AV

■ Features

A small surface-mount type crystal unit, especially suited for small-sizing requirements.

- ●Compact and thin. (3.2 x 2.5 x 0.75 mm typ.)
- ●Excellent environmental characteristics, including heat and shock resistance.
- ●Excellent electrical performance for OA (office automation) and AV (audiovisual) applications.
- ●Meets the requirements for re-flow profiling using lead-free solder.

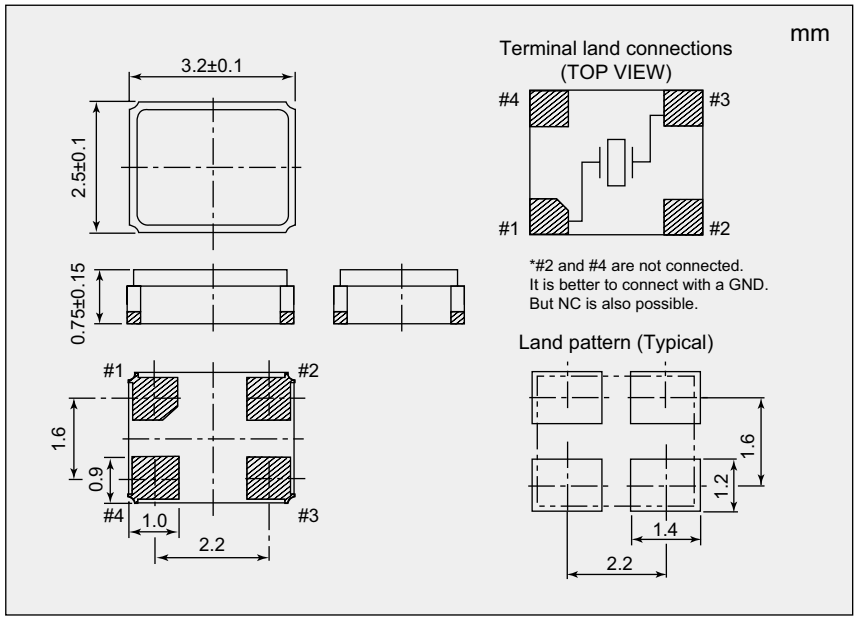


RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU

■ Specifications

Item \ Model	NX3225GA
Nominal Frequency	9.840 to 50 MHz
Overtone Order	Fundamental
Frequency Tolerance (25 ±3 °C)	±20 × 10^{-6}
Frequency versus Temperature Characteristics (with reference to +25 °C)	±30 × 10^{-6}
Operating Temperature Range	−40 to +85 °C
Storage Temperature Range	−40 to +85 °C
Equivalent Series Resistance	Refer to *1
Level of Drive	10 μW (Max. 200 μW)
Load Capacitance	8pF
Specifications Number	STD-CRG-2

■ Dimensions



*1 Equivalent Series Resistance

Nominal frequency (MHz)	Equivalent Series Resistance max. [Ω]
9.840 to 12	200
12 to 13	100
13 to 20	80
20 to 50	50

Please specify the model name, frequency, and specification number when you order products.
For further questions regarding specifications, please feel free to contact us.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9