

1	NDK Part Number	See table 1
2	NDK Specification Number	LN-CD-1
3	Type	NX5032GA
4	Electrical Characteristics	
4.1	Nominal Frequency (f_{nom})	See table 1
4.2	Overtone order	Fundamental
4.3	Frequency Tolerance	$\pm 50 \times 10^{-6}$ max. (+25 °C)
4.4	Frequency Versus Temperature Characteristics	$\pm 50 \times 10^{-6}$ max. (-10 ~ +70 °C) The reference temperature shall be +25 °C
4.5	Equivalent Series Resistance (R_r)	See table 1
4.6	Shunt Capacitance (C_0)	NA
4.7	Maximum Drive Level	500 μ W max.
5	Measurement Circuit	
5.1	Frequency Measurement	
5.1.1	Measuring Instrument	π -network
5.1.2	Load Capacitance (C_L)	8 pF
5.1.3	Level of Drive	50 μ W
5.2	Equivalent Resistance Measurement	
5.2.1	Measuring Instrument	π -network
5.2.2	Load Capacitance (C_L)	Series
5.2.3	Level of Drive	50 μ W
6	Operable Temperature Range	-10 ~ +70 °C
7	Storage Temperature Range	-40 ~ +85 °C
8	Dimension	

(Unit: mm)

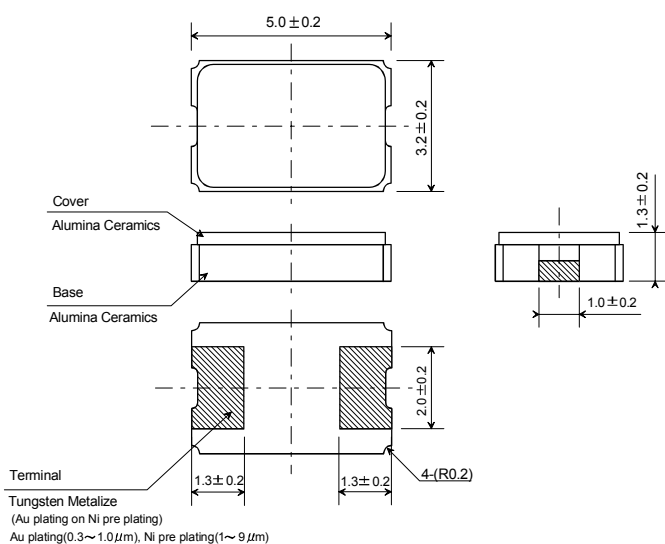


Table 1

f_{nom} (MHz)	R_r (Ω) max.	NDK Part Number
10.000	120	NX5032GA-10.000M-LN-CD-1
12.000	120	NX5032GA-12.000M-LN-CD-1
12.288	120	NX5032GA-12.288M-LN-CD-1
13.560	120	NX5032GA-13.560M-LN-CD-1
16.000	120	NX5032GA-16.000M-LN-CD-1
16.384	120	NX5032GA-16.384M-LN-CD-1
20.000	70	NX5032GA-20.000M-LN-CD-1
24.000	70	NX5032GA-24.000M-LN-CD-1
25.000	70	NX5032GA-25.000M-LN-CD-1
27.000	70	NX5032GA-27.000M-LN-CD-1
30.000	50	NX5032GA-30.000M-LN-CD-1
32.000	50	NX5032GA-32.000M-LN-CD-1
40.000	50	NX5032GA-40.000M-LN-CD-1
48.000	50	NX5032GA-48.000M-LN-CD-1

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