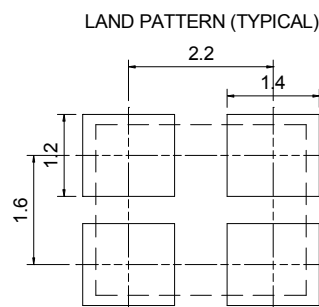
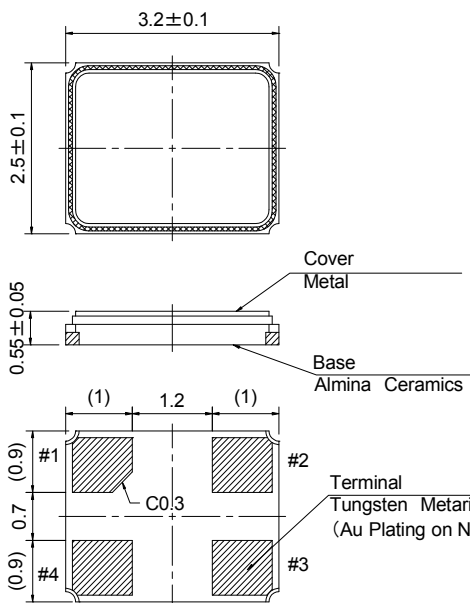
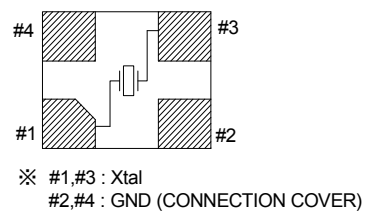


1	NDK Part Number	NX3225SA-32MHZ-EXS00A-CS02368
2	Chipset Maker	FREESCALE
3	Application	ZigBee/RF4CE, IEEE® 802.15.4 SOC Solution Sub-1 GHz (ISM Frequency Band) RF Transceiver SIP
4	Chipset Name	MC1323X MC12311
5	NDK Specification Number	EXS00A-CS02368
6	Type	NX3225SA
7	Electrical Characteristics	
7.1	Nominal Frequency (f_{nom})	32.000 MHz
7.2	Overtone order	Fundamental
7.3	Adjustment tolerance	$\pm 10 \times 10^{-6}$ max.
7.4	Tolerance over the temperature range	$\pm 16 \times 10^{-6}$ max. (at -40 to +85 °C)
7.5	Equivalent Series Resistance (R_r)	50 Ω max.
7.6	Shunt Capacitance (C_0)	1.42 pF $\pm 20\%$
7.7	Maximum Drive Level	100 μ W max.
8	Measurement Circuit	
8.1	Frequency Measurement	
8.1.1	Measuring Instrument	IEC π -Network
8.1.2	Load Capacitance (C_L)	9pF
8.1.3	Level of Drive	10 μ W
8.2	Equivalent Resistance Measurement	
8.2.1	Measuring Instrument	IEC π -Network
8.2.2	Load Capacitance (C_L)	Series
8.2.3	Level of Drive	10 μ W
9	Operating Temperature Range	-40 to +85 °C
10	Storage Temperature Range	-40 to +85 °C
11	Dimension	

(Unit: mm)



[TOP VIEW]
TERMINAL LAND CONNECTIONS



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