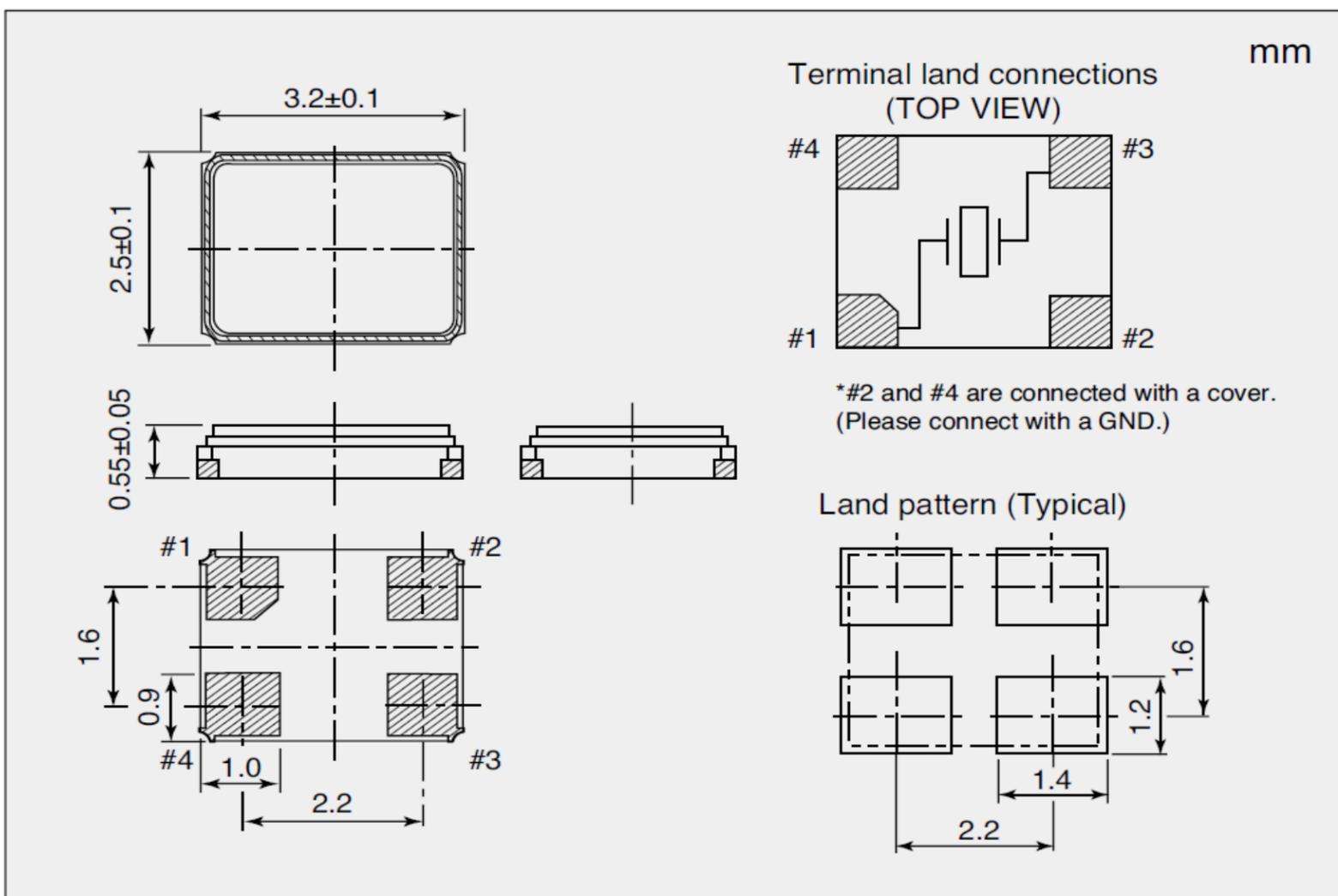


1	NDK Part Number	NX3225SA-32M-EXS00A-02994
2	Chipset Maker	Texas Instruments
3	Application	2.4GHz IEEE 802.15.4/RF4CE/ZigBee
4	Chipset Name	CC2520 CC2530 CC2531
5	NDK Specification Number	EXS00A-02994
6	Type	NX3225SA
7	Electrical Characteristics	
7.1	Nominal Frequency (f_{nom})	32.000 MHz
7.2	Overtone order	Fundamental
7.3	Frequency tolerance	$\pm 10 \times 10^{-6}$ max.
7.4	Frequency versus temperature characteristics	$\pm 15 \times 10^{-6}$ max. (at -30 to +85 °C)
7.5	Equivalent Series Resistance (R_r)	50 Ω max.
7.6	Maximum Drive Level	100 μ W max.
7.7	Aging (at +25 °C)	---
8	Measurement Circuit	
8.1	Frequency Measurement	
8.1.1	Measuring Instrument	π -Network
8.1.2	Load Capacitance (C_L)	16 pF
8.1.3	Level of Drive	10 μ W
8.2	Equivalent Resistance Measurement	
8.2.1	Measuring Instrument	π -Network
8.2.2	Load Capacitance (C_L)	Series
8.2.3	Level of Drive	10 μ W
9	Operating Temperature Range	-30 to +85 °C
10	Storage Temperature Range	-40 to +85 °C
11	Dimension	





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.