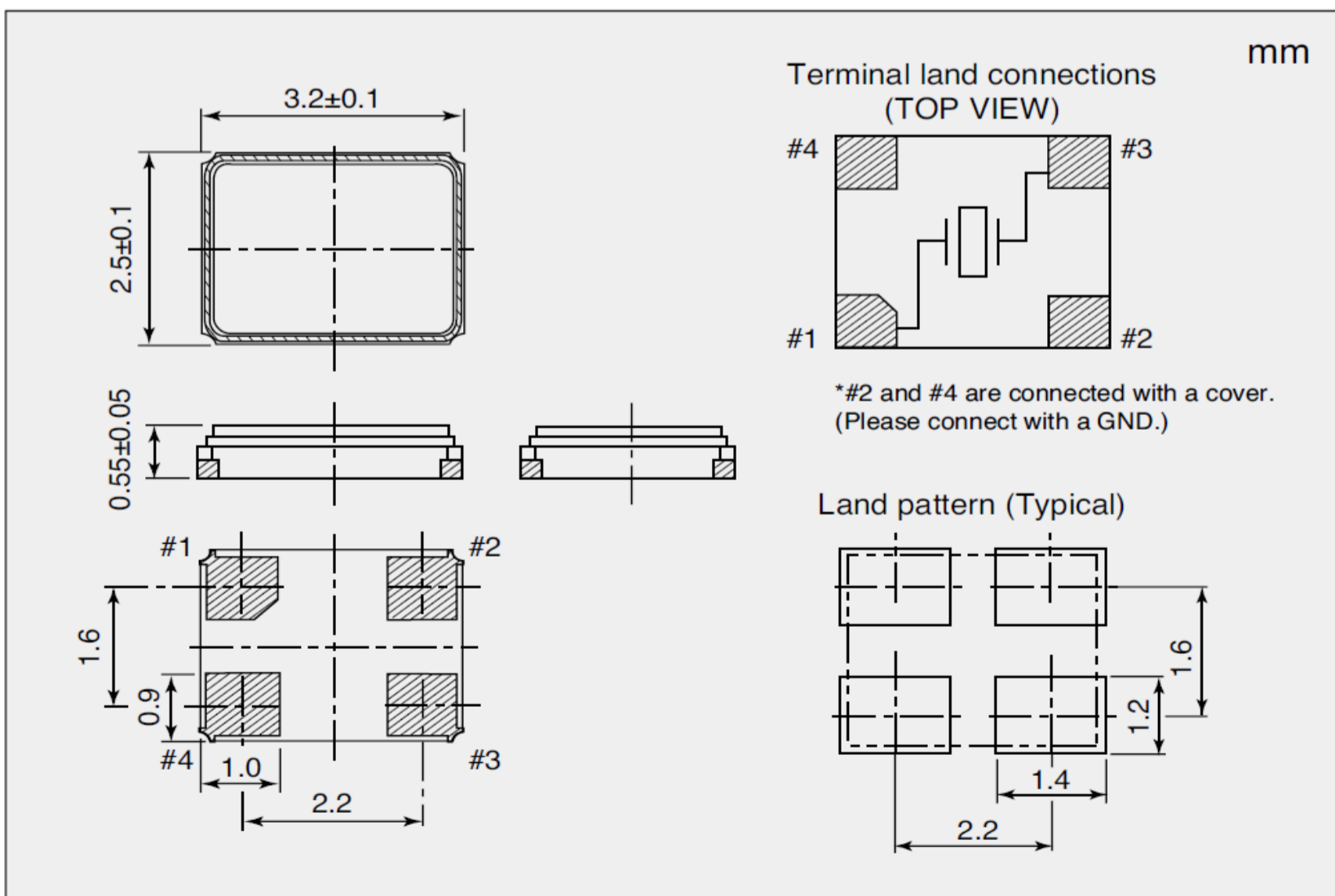


1	NDK Part Number	NX3225SA-32M-EXS00A-02994
2	Chipset Maker	Texas Instruments
3	Application	2.4GHz IEEE 802.15.4/RF4CE/ZigBee
4	Chipset Name	CC2520 CC2530 CC2531
5	NDK Specification Number	EXS00A-02994
6	Type	NX3225SA
7	Electrical Characteristics	
7.1	Nominal Frequency (f_{nom})	32.000 MHz
7.2	Overtone 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А