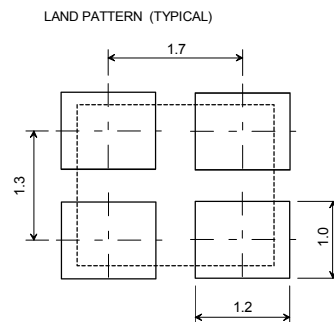
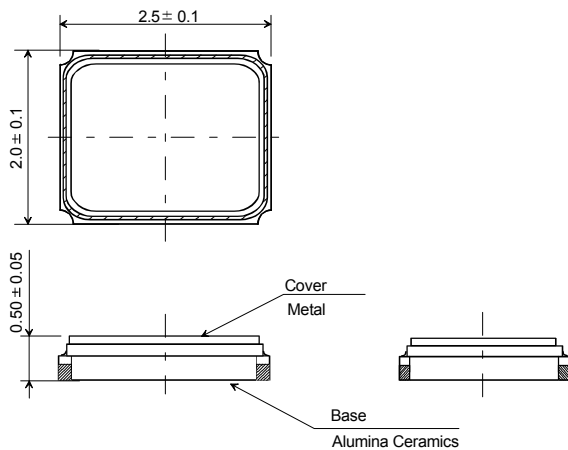
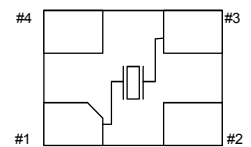


1	NDK Part Number	NX2520SA-19.200000MHz-NBG1
2	Chipset Maker	Please contact us
3	Application	Multimedia processor on mobile phone
4	Chipset Name	Please contact us
5	NDK Specification Number	EXS00A-CS05400
6	Type	NX2520SA
7	Electrical Characteristics	
7.1	Nominal Frequency (f_{nom})	19.200 MHz
7.2	Overtone order	Fundamental
7.3	Adjustment tolerance	$\pm 20 \times 10^{-6}$ max.
7.4	Tolerance over the temperature range	$\pm 30 \times 10^{-6}$ max. (at -30 to +85 °C)
7.5	Equivalent Series Resistance (R_r)	60 Ω max.
7.6	Maximum Drive Level	200 μ W max.
7.7	Aging (at +25 °C)	$\pm 5 \times 10^{-6}$ max./1year
8	Measurement Circuit	
8.1	Frequency Measurement	
8.1.1	Measuring Instrument	π -network (IEC)
8.1.2	Load Capacitance (C_L)	13 pF
8.1.3	Level of Drive	10 μ W
8.2	Equivalent Resistance Measurement	
8.2.1	Measuring Instrument	π -network (IEC)
8.2.2	Load Capacitance (C_L)	Series
8.2.3	Level of Drive	10 μ W
9	Operating Temperature Range	-30 ~ +85 °C
10	Storage Temperature Range	-40 ~ +85 °C
11	Dimension	

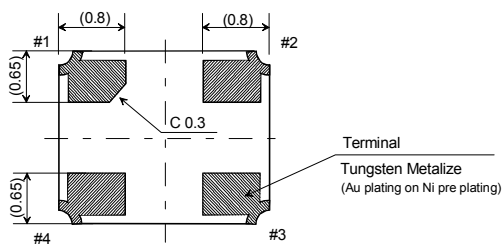
(Unit: mm)



[Top view]
Terminal land connections



TERMINAL
#1,#3: X'tal
#2,#4: GND(CONNECTION COVER)





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.