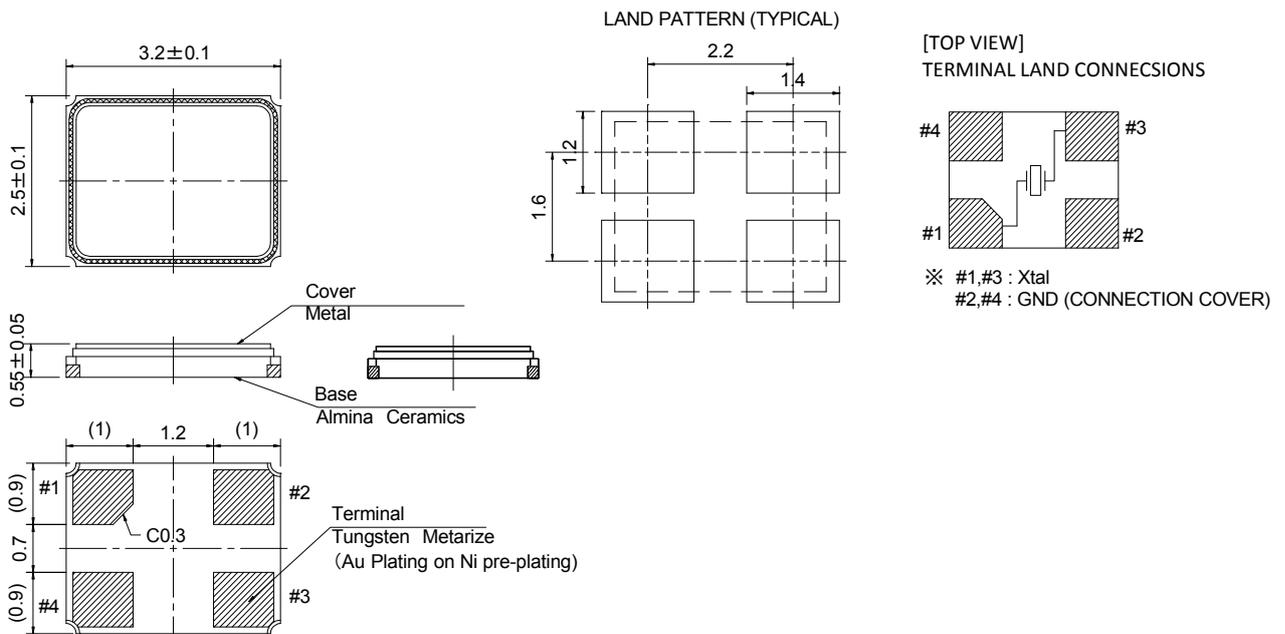


| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 1 | NDK Part Number | NX3225SA-114.285MHZ-EXS00A-CS06528 |
| 2 | Chipset Maker | SILICON LABORATORIES |
| 3 | Application | SONET/ SDH Equipment |
| 4 | Chipset Name | Si5326B / Si5317D |
| 5 | NDK Specification Number | EXS00A-CS06528 |
| 6 | Type | NX3225SA |
| 7 Electrical Characteristics | | |
| 7.1 | Nominal Frequency (f_{nom}) | 114.285 MHz |
| 7.2 | Overtone order | 3rd overtone |
| 7.3 | Adjustment tolerance | $\pm 20 \times 10^{-6}$ max. |
| 7.4 | Tolerance over the temperature range | $\pm 20 \times 10^{-6}$ max. (at -40 to +85 °C) |
| 7.5 | Equivalent Series Resistance (R_r) | 80 Ω max. |
| 7.6 | Maximum Drive Level | 100 μ W max. |
| 7.7 | Aging (at +25 °C) | $\pm 3 \times 10^{-6}$ max. / Year |
| 8 Measurement Circuit | | |
| 8.1 Frequency Measurement | | |
| 8.1.1 | Measuring Instrument | IEC π -Network |
| 8.1.2 | Load Capacitance (C_L) | 18 pF |
| 8.1.3 | Level of Drive | 100 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 | 100 μ W |
| 9 | Operating Temperature Range | -40 to +85 °C |
| 10 | Storage Temperature Range | -40 to +125 °C |

11 Dimension

(Unit: mm)





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.