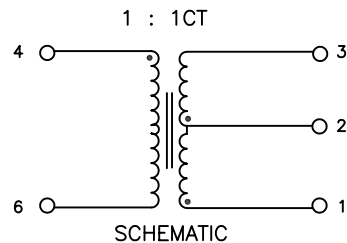


CX2147NL

- RF TRANSFORMER, 1:1CT
- 5–100 MHz
- IMPEDANCE = 75 OHMS
- SURFACE MOUNT

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

1. OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$
2. STORAGE TEMPERATURE: -50°C TO $+125^{\circ}\text{C}$
3. JEDEC MOISTURE SENSITIVITY LEVEL 1
4. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS [INCHES] WITH THE FOLLOWING TOLERANCES:
 $.X = \pm 0.3$ [± 0.12]
 $.XX = \pm 0.10$ [± 0.004]
5. OPTIONAL TAPE & REEL PACKAGING CAN BE ORDERED BY ADDING A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER. ie: CX2147NLT
6. ROHS COMPLIANT

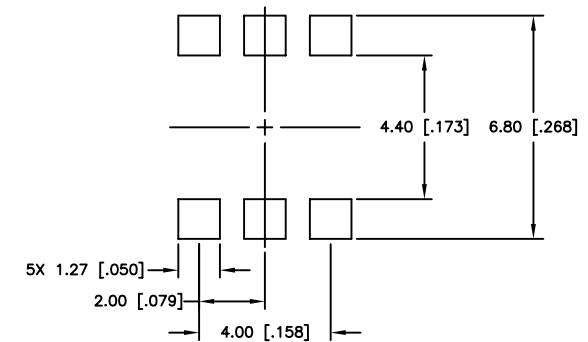
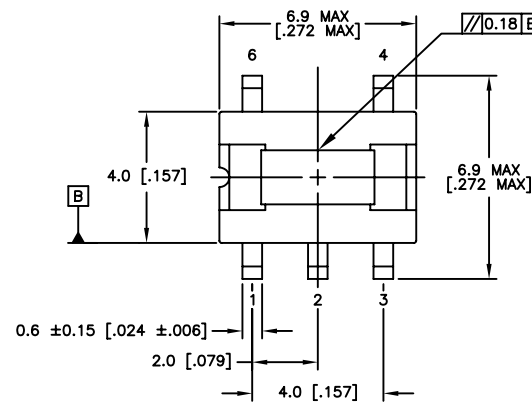


ELECTRICAL SPECIFICATIONS: @ 25°C

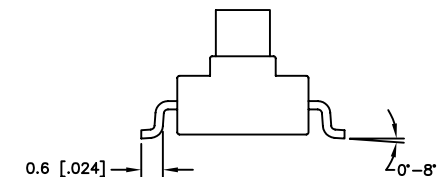
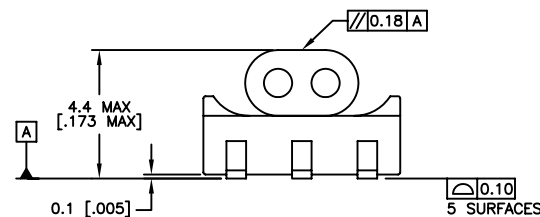
INSERTION LOSS:

FREQUENCY	ATTENUATION
5 MHz	-1.0 dB MAX
10 MHz	-1.0 dB MAX
65 MHz	-1.0 dB MAX
100 MHz	-2.0 dB MAX
200 MHz	-2.0 dB MAX

MECHANICAL SPECIFICATIONS:



SUGGESTED LAND PATTERN



© Copyright, 2014. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (02/13/14)

PULSE CONFIDENTIAL
&
PROPRIETARY

PRODUCT SPECIFICATION:
XFMR, RF, SGL, 1:1CT, 5–100MHz, KAYAK9

DWG. NO./ PART NO.	SHEET:	REV.
CX2147NL	1	M11



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.