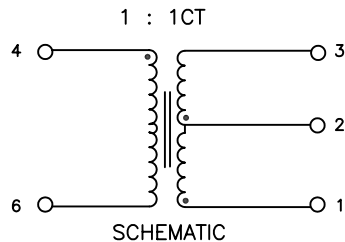


## CX2147NL

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

### NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

1. OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
2. STORAGE TEMPERATURE: -50°C TO +125°C
3. JEDEC MOISTURE SENSITIVITY LEVEL 1
4. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS [INCHES] WITH THE FOLLOWING TOLERANCES:  
.X = ±0.3 [±.012]  
.XX = ±0.10 [±.004]
5. OPTIONAL TAPE & REEL PACKAGING CAN BE ORDERED BY ADDING A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER. ie: CX2147NLT
6. ROHS COMPLIANT

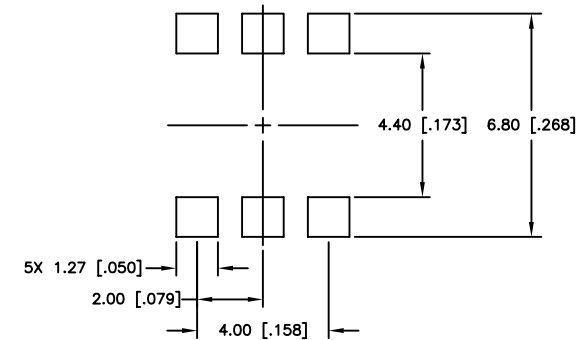
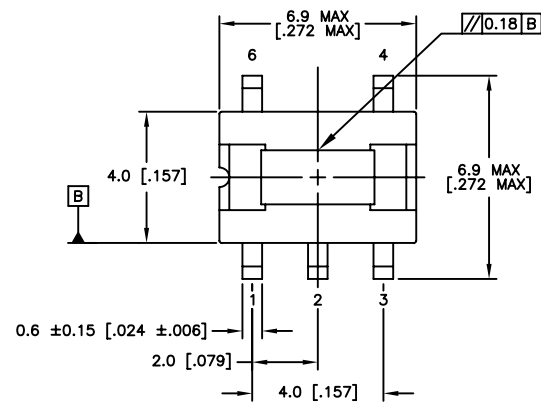


### ELECTRICAL SPECIFICATIONS: @ 25°C

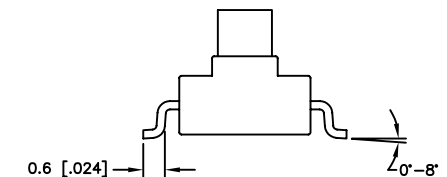
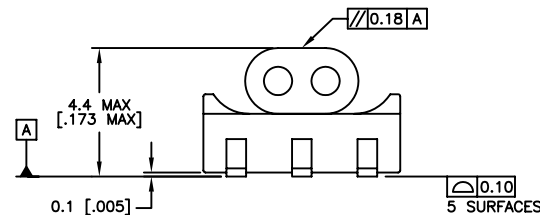
#### INSERTION LOSS:

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: org@lifeelectronics.ru