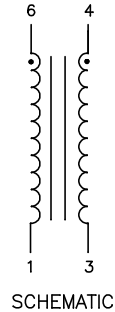


## CX2072NL

- BALUN TRANSFORMER, 1:1
- 10-1000 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: LEVEL 1
4. DIMENSIONS ARE IN MM/[IN] WITH THE FOLLOWING TOLERANCE:  
.X = ±0.1 [±.004]  
.XX = ±0.05 [±.002]
5. OPTIONAL TAPE & REEL PACKAGING CAN BE ORDERED BY  
ADDING A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER; ie: CX2072NLT.
6. ROHS COMPLIANT



### ELECTRICAL SPECIFICATIONS: @ 25° C

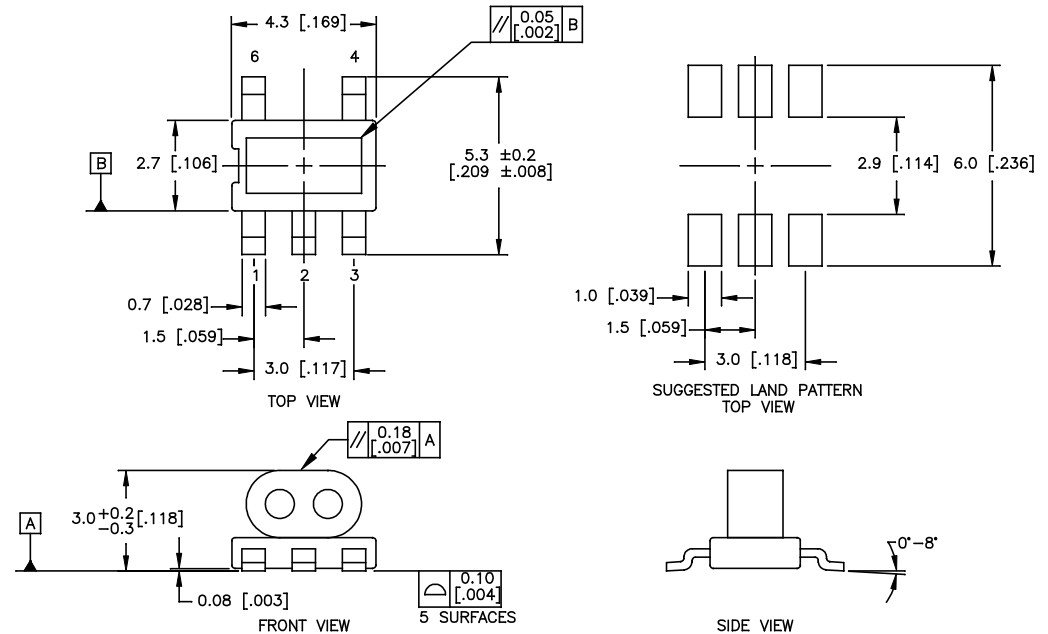
#### INSERTION LOSS;

| FREQUENCY | ATTENUATION |
|-----------|-------------|
| 10 MHz    | -1.0 dB MAX |
| 50 MHz    | -0.5 dB MAX |
| 150 MHz   | -0.5 dB MAX |
| 300 MHz   | -0.5 dB MAX |
| 450 MHz   | -0.5 dB MAX |
| 600 MHz   | -0.5 dB MAX |
| 870 MHz   | -0.6 dB MAX |
| 1000 MHz  | -0.7 dB MAX |

#### RETURN LOSS:

| FREQUENCY | ATTENUATION  |
|-----------|--------------|
| 10 MHz    | -20.0 dB MIN |
| 50 MHz    | -20.0 dB MIN |
| 150 MHz   | -20.0 dB MIN |
| 300 MHz   | -20.0 dB MIN |
| 450 MHz   | -20.0 dB MIN |
| 600 MHz   | -20.0 dB MIN |
| 870 MHz   | -20.0 dB MIN |
| 1000 MHz  | -16.0 dB MIN |

### MECHANICAL SPECIFICATIONS:



© Copyright, 2013. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (12/16/13)

PULSE CONFIDENTIAL  
&  
PROPRIETARY

PRODUCT SPECIFICATION:

XFMR, RF, 1:1, XMSN, KAYAK8, 10-1000MHZ

DWG. NO./ PART NO.

CX2072NL

SHEET:

1 OF 1

REV.

M10



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.