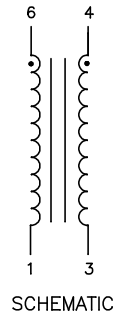


### CX2072NL

- 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

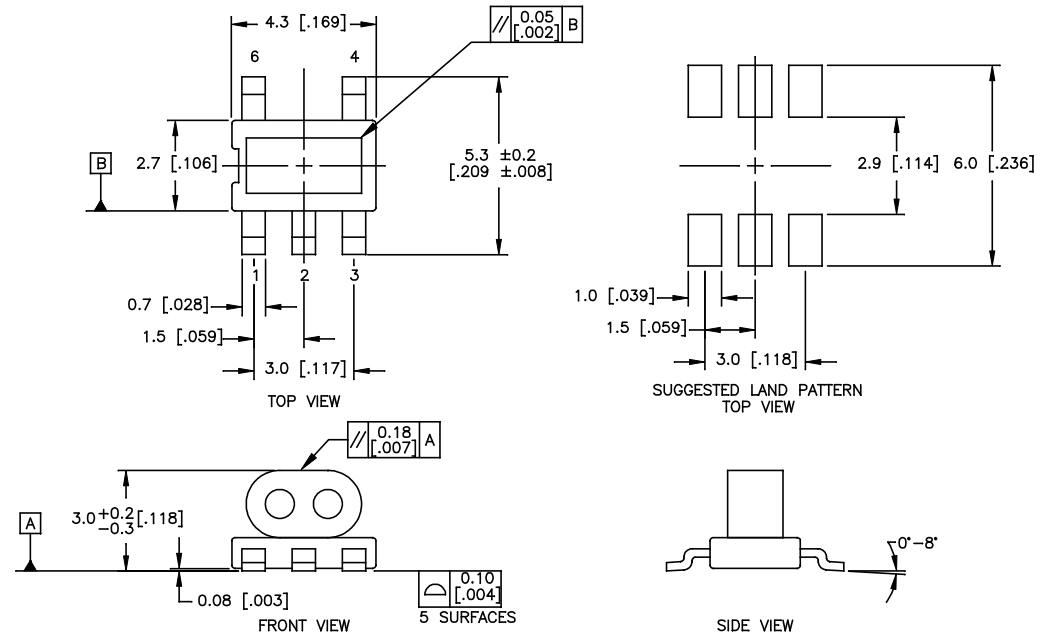
#### INSERTION LOSS;

| 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. | SHEET: | REV. |
| CX2072NL           | 1 OF 1 | M10  |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А