



### CX2040LNL

- o TRANSFORMER, RF, 1:1
- o 1.5–500 MHz
- o IMPEDANCE = 75 OHMS
- o SURFACE MOUNT, FR4 SUBSTRATE

#### ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C:

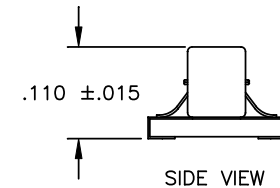
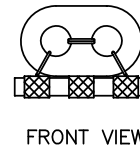
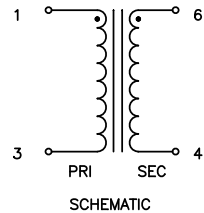
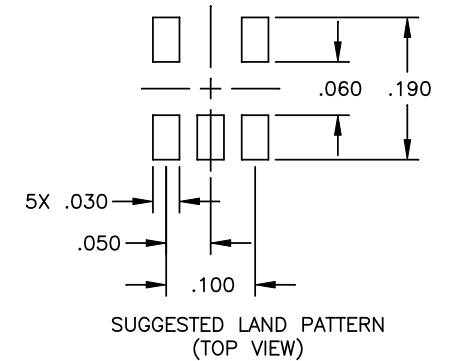
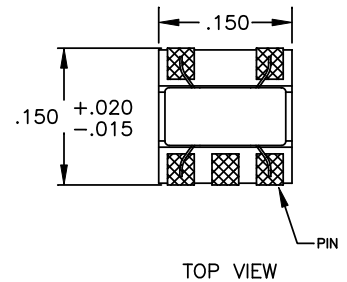
IMPEDANCE RATIO	TURNS RATIO (Pri:Sec)	BANDWIDTH			INSERTION LOSS @ MIDBAND
		3.0 dB	2.0 dB	1.0 dB	
1:1	1:1	.15–500 MHz	2.5–400 MHz	5–350 MHz	0.90 dB (TYP)

#### NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

1. OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
2. STORAGE TEMPERATURE: -20°C TO +125°C
3. JEDEC MOISTURE SENSITIVITY LEVEL 1
4. DIMENSIONS ARE IN INCHES WITH THE FOLLOWING TOLERANCE:  
 .XX= ±.02  
 .XXX= ±.010
5. OPTIONAL TAPE & REEL PACKAGING CAN BE ORDERED BY ADDING A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER. ie: CX2040LNLT
6. ROHS COMPLIANT



#### MECHANICAL SPECIFICATIONS:



© Copyright, 2012. Pulse Engineering, Inc. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. Date (07/06/12)

PULSE CONFIDENTIAL  
&  
PROPRIETARY

PRODUCT SPECIFICATION:  
TRANSFORMER, BALUN, 1:1, 1.5–500MHz, SM

DWG. NO./ PART NO.	SHEET:	REV.
CX2040LNL	1	M10

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9