

CX2045LNL

- Balun Transformer
- 1:2CT Impedance
- 3–300MHz
- 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: LEVEL 1.
4. DIMENSIONS ARE IN INCHES WITH THE FOLLOWING TOLERANCE:
.XX= ± 0.01
.XXX= ± 0.005
5. OPTIONAL TAPE & REEL PACKAGING CAN BE ORDERED
BY ADDING A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER(EX: CX2045LNL T)
6. ROHS COMPLIANT



ELECTRICAL SPECIFICATIONS: $\odot 25^{\circ}\text{C}$

RETURN LOSS:

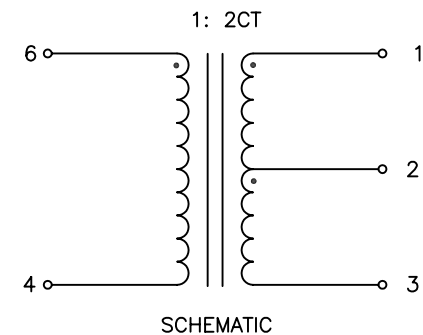
FREQUENCY	RETURN LOSS (S11)
3 MHz	-23.5 dB MIN
5 MHz	-25 dB MIN
9 MHz	-27 dB MIN
30 MHz	-27 dB MIN
50 MHz	-24.5 dB MIN

FREQUENCY	RETURN LOSS (S11)
90 MHz	-20 dB MIN
150 MHz	-16.5 dB MIN
220 MHz	-13.5 dB MIN
250 MHz	-12 dB MIN
300 MHz	-10.5 dB MIN

INSERTION LOSS:

FREQUENCY	ATTENUATION (S21)
3 MHz	-0.80 dB MAX
5 MHz	-0.80 dB MAX
9 MHz	-0.80 dB MAX
30 MHz	-0.80 dB MAX
50 MHz	-0.80 dB MAX

FREQUENCY	ATTENUATION (S21)
90 MHz	-0.80 dB MAX
150 MHz	-0.90 dB MAX
220 MHz	-1.00 dB MAX
250 MHz	-1.00 dB MAX
300 MHz	-1.00 dB MAX



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

PULSE CONFIDENTIAL
&
PROPRIETARY

PRODUCT SPECIFICATION:

XFMR, RF, SGL, RAC, 1:2CT, 3–300MHz

DWG. NO./ PART NO.

CX2045LNL

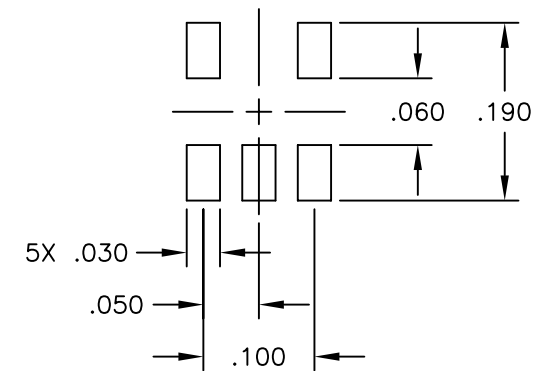
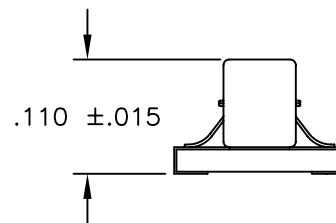
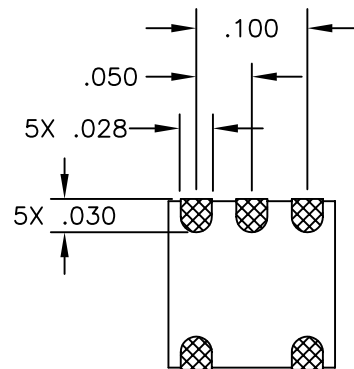
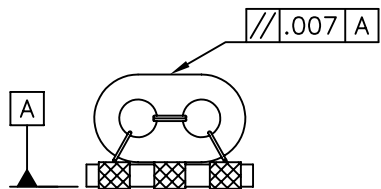
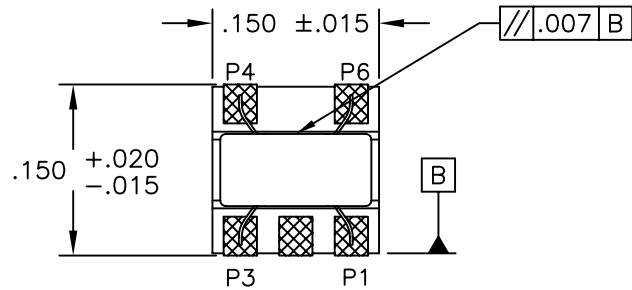
SHEET:

1

REV.

M15

MECHANICAL SPECIFICATIONS:



SUGGESTED LAND PATTERN

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

PULSE CONFIDENTIAL
&
PROPRIETARY

PRODUCT SPECIFICATION:

XFMR, RF, SGL, RAC, 1:2CT, 3-300MHz

DWG. NO./ PART NO.

CX2045LNL

SHEET:

2

REV.

M15

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9