

CX2045LNL

- Balun Transformer
- 1:2CT Impedance
- 3-300MHz
- 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 INCHES WITH THE FOLLOWING TOLERANCE:
.XX= ±.01
.XXX= ±.005
5. OPTIONAL TAPE & REEL PACKAGING CAN BE ORDERED
BY ADDING A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER(EX: CX2045LNLT)
6. ROHS COMPLIANT



ELECTRICAL SPECIFICATIONS: @ 25°C

RETURN LOSS:

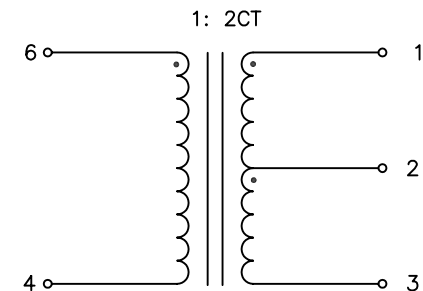
FREQUENCY	RETURN LOSS (S11)
3 MHz	-23.5 dB MIN
5 MHz	-25 dB MIN
9 MHz	-27 dB MIN
30 MHz	-27 dB MIN
50 MHz	-24.5 dB MIN

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



SCHEMATIC

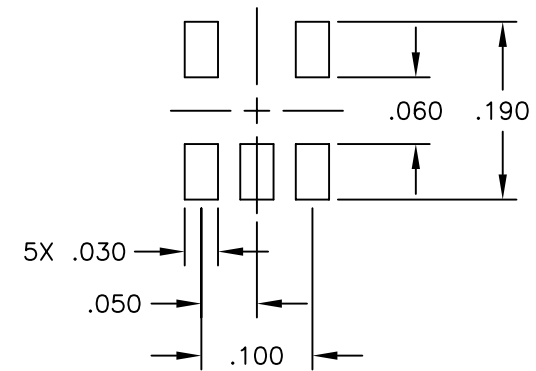
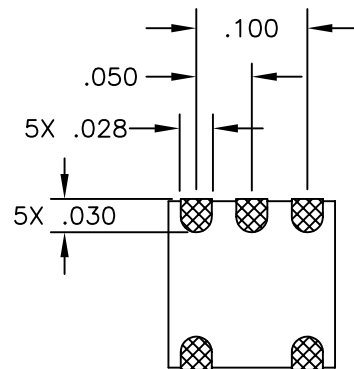
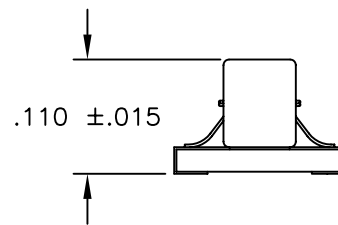
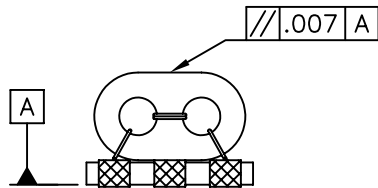
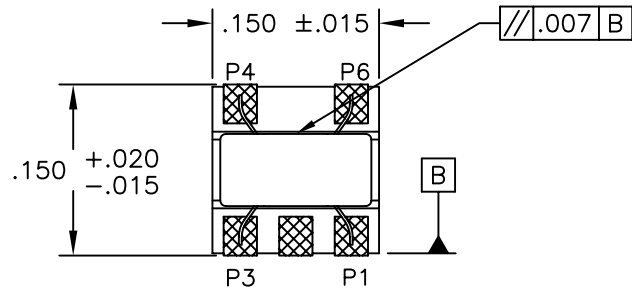
© Copyright, 2014. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (02/14/14)

PULSE CONFIDENTIAL
&
PROPRIETARY

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

DWG. NO./ PART NO.	SHEET:	REV.
CX2045LNL	1	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.	SHEET:	REV.
CX2045LNL	2	M15

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

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

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