

# Common Mode Choke For ADSL and VDSL



- Common Mode Chokes for use in ADSL and VDSL applications
- Ideal for high frequency DSL applications

## Electrical Specifications @ 25°C - Operating Temperature -40°C to +85°C

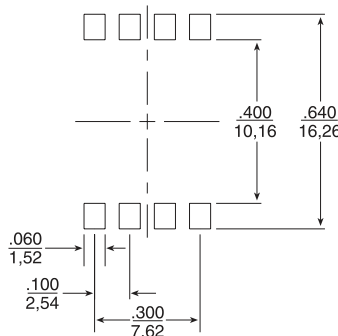
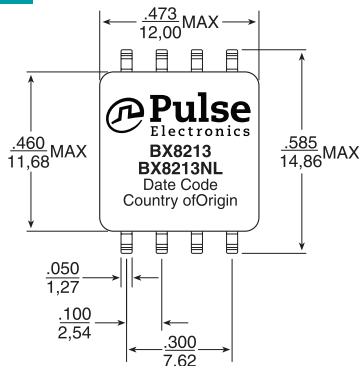
RoHS-5 Compliant Part Number	RoHS-6 Compliant Part Number	Turns Ratio	Inductance (each winding) (mH)	Isolation Voltage (Vrms)
BX8213	BX8213NL	1:1	9.0	500

**Notes:** Parts are shipped in trays unless Tape & Reel packaging is specified by adding the suffix "T" to the part number (i.e. BX8213T).

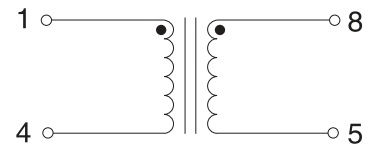
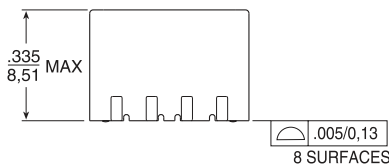
## Mechanical

## Schematic

### BX8213 / BX8213NL



### SUGGESTED PAD LAYOUT



Weight .....2.0 grams  
 Tape & Reel .....250/reel  
 Tube .....40/tray  
 Dimensions:  $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$   
 Unless otherwise specified,  
 all tolerances are  $\pm \frac{.010}{0.25}$

## For More Information

**Pulse Worldwide Headquarters**  
 12220 World Trade Drive  
 San Diego, CA 92128  
 U.S.A.

**Pulse Europe**  
 Einsteinstrasse 1  
 D-71083 Herrenberg  
 Germany

**Pulse China Headquarters**  
 B402, Shenzhen Academy of  
 Aerospace Technology Bldg.  
 10th Kejinan Road  
 High-Tech Zone  
 Nanshan District  
 Shenzhen, PR China 518057  
 Tel: 86 755 33966678  
 Fax: 86 755 33966700

**Pulse North China**  
 Room 2704/2705  
 Super Ocean Finance Ctr.  
 2067 Yan An Road West  
 Shanghai 200336  
 China  
 Tel: 86 21 62787060  
 Fax: 86 2162786973

**Pulse South Asia**  
 135 Joo Seng Road  
 #03-02  
 PM Industrial Bldg.  
 Singapore 368363  
 Tel: 65 6287 8998  
 Fax: 65 6287 8998

**Pulse North Asia**  
 3F, No. 198  
 Zhongyuan Road  
 Zhongli City  
 Taoyuan County 320  
 Taiwan R. O. C.  
 Tel: 886 3 4356768  
 Fax: 886 3 4356823 (Pulse)  
 Fax: 886 3 4356820 (FRE)

Performance warranty of products offered on this data sheet is limited to the parameters specified. Data is subject to change without notice. Other brand and product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. © Copyright, 2012, Pulse Electronics, Inc. All rights reserved.

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