

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

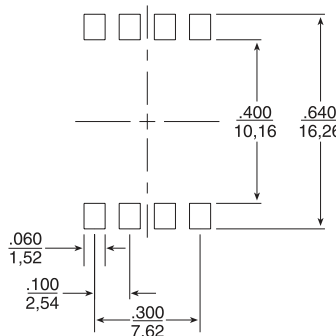
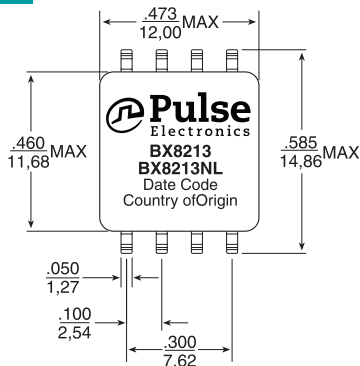
RoHS-5 Compliant Part Number	RoHS-6 Compliant Part Number	Turns Ratio	Inductance (each winding) (mH)	Isolation Voltage (Vrms)
BX8213	BX8213NL	1:1	9.0	500

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

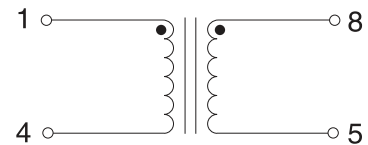
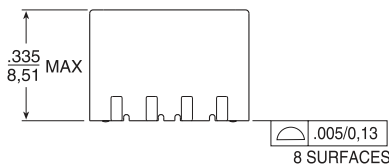
Mechanical

Schematic

BX8213 / BX8213NL



SUGGESTED PAD LAYOUT



Weight2.0 grams
Tape & Reel250/reel
Tube40/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.

Tel: 858 674 8100
 Fax: 858 674 8262

Pulse Europe
 Einsteinstrasse 1
 D-71083 Herrenberg
 Germany

Tel: 49 7032 78060
 Fax: 49 7032 7806 135

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.