

COMMON MODE CHOKES FOR ADSL AND VDSL



- RoHS peak reflow solder temperature rating 245°C
- RoHS peak wave solder temperature rating 260°C
- For use in XDSL interfaces
- Effective reduction of C. M. noise caused by AM broadcast or ham radio
- Isolation 1500V line to line

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

RoHS Compliant Part No.	C. M. Attenuation (dB TYP)			Isolation Voltage (Vrms)	Mounting
	@ 500kHz	@ 1MHz	@ 10MHz		
B4001NL	45	49	35	1500	THT
B4003NL	45	49	35	1500	SMT
BX4053NL	45	49	35	1500	SMT

NOTE: Surge Voltage Capability — Metallic: 800Vpeak 10/560µsec. Long.: 2400Vpeak 10/700µsec. **BX4053NL** is a dual choke. Please add the suffix "T" for Tape & Reel orders (i.e. B4003NL becomes B4003NLT).

Mechanicals

B4001NL

Weight2.2 grams
Tube60/tube

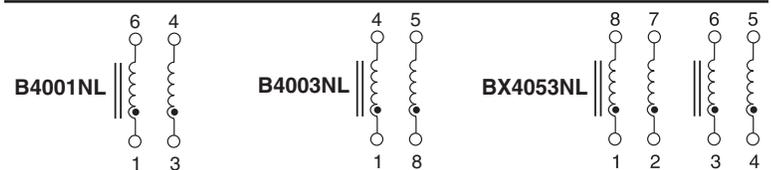
B4003NL

Weight1.0 grams
Tape & Reel425/reel
Tube50/tube

BX4053NL

Weight2.1 grams
Tape & Reel400/reel
Tube50/tube

Schematics



For More Information:

Pulse Worldwide Headquarters Two Pearl Buck Court Bristol, PA 19007 U.S.A. www.pulseeng.com Tel: 215 781 6400 Fax: 215 781 6403	Pulse Europe Einsteinstrasse 1 D-71083 Herrenberg Germany Tel: 49 7032 7806 0 Fax: 49 7032 7806 135	Pulse China Headquarters B402, Shenzhen Academy of Aerospace Technology Bldg. 10th Kejinan Rd. 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 Rd. West Shanghai 200336 China Tel: 86 21 62787060 Fax: 86 2162786973	Pulse South Asia 135 Joo Seng Rd. #03-02 PM Industrial Bldg. Singapore 368363 Tel: 65 6287 8998 Fax: 65 6280 0080	Pulse North Asia No. 26, Kao Ching Rd. Yang Mei Chen Taoyuan Hsien Taiwan R. O. C. Tel: 886 3 4643715 Fax: 886 3 4641911
--	---	---	---	--	--

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, 2009. Pulse Engineering, Inc. All rights reserved.



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331