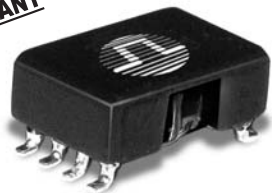


HOME PHONE NETWORKING TRANSFORMER



- Matched to Coppergate's HPNA3 chipset
- Small form factor
- For use in Gateways, Set-Top Boxes, and ONTs
- Excellent return loss

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

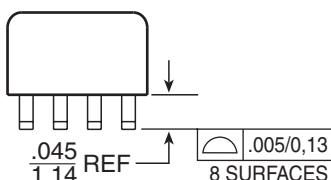
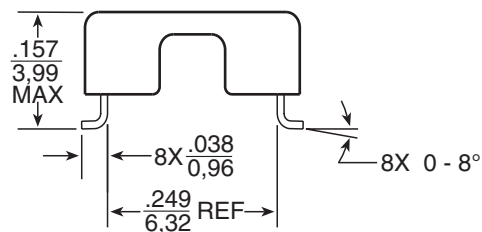
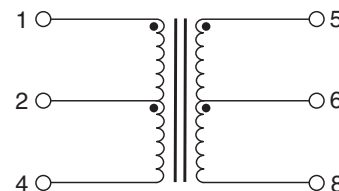
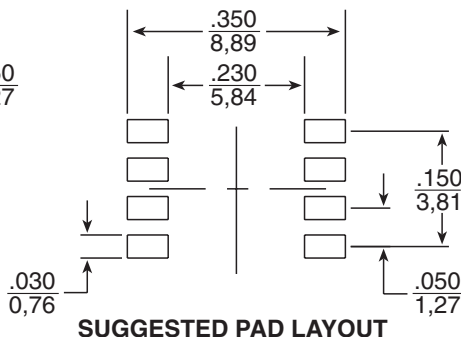
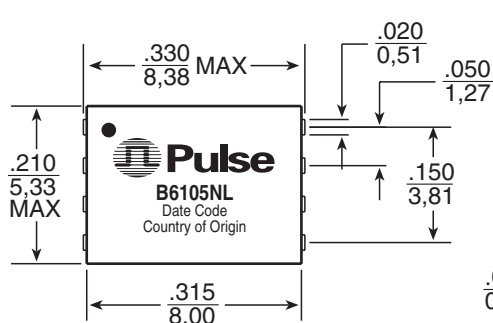
Part Number	Turns Ratio (±2%) (1-4):(5-8)	Inductance (@ 100kHz, 0.1Vrms)	Leakage Inductance (@ 100kHz, 0.1Vrms) (1-4) with (5-8) shorted	DC Resistance (1-4)	DC Resistance (5-8)	Interwinding Capacitance (@ 100kHz, 0.1Vrms)	Isolation Voltage (Vrms)
B6104NL	1:1	100µH MIN	0.5µH MAX	0.50Ω MAX	0.50Ω MAX	20pF MAX	1500
B6105NL	1.33:1	177µH MIN	0.5µH MAX	0.60Ω MAX	0.40Ω MAX	15pF MAX	1500
B6106NL	1.15:1	177µH MIN	0.5µH MAX	0.60Ω MAX	0.40Ω MAX	15pF MAX	1500

NOTE: Transformers are shipped in tubes, unless Tape & Reel packaging is specified by adding a "T" suffix to the part number (ex: B6104NLT).

Mechanical

Schematic

B6104NL/ B6105NL/ B6106NL



Weight 0.2 grams
Tape & Reel95/reel
Tube300/tube

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 Dr.
San Diego, CA 92128
U.S.A.
www.pulseeng.com

Tel: 858 674 8100
Fax: 858 674 8262

Pulse Europe

Einsteinstrasse 1
D-71083 Herrenberg
Germany

Tel: 49 7032 7806 0
Fax: 49 7032 7806 12

Pulse China Headquarters

B402, Shenzhen
Tech-Innovation International
Tenth Kejinan Rd.
High-Tech Industrial Park
Nanshan District, Shenzhen
China

Tel: 86 755 33966678
Fax: 86 755 33966700

Pulse North China

Room 1503
XinYin Building
No. 888 YiShan Rd.
Shanghai 200233
China

Tel: 86 21 54643211/2
Fax: 86 21 54643210

Pulse South Asia

150 Kampong Ampat
#07-01/02
KA Centre
Singapore 368324

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 4641811
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, 2007. Pulse Engineering, Inc. All rights reserved.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru