




# SHDSL LINE TRANSFORMERS

## For use with Infineon Chipset



-  Matched to Infineon PEF24624, Socrates Bis 16 Chipset
-  Excellent THD performance with bias current
-  Designed to meet UL, CSA and EN60950 requirements for supplementary insulation and 250 V working voltage

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

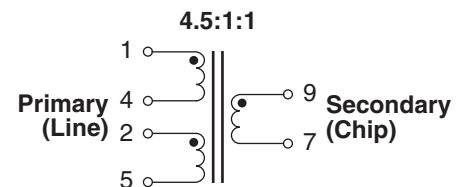
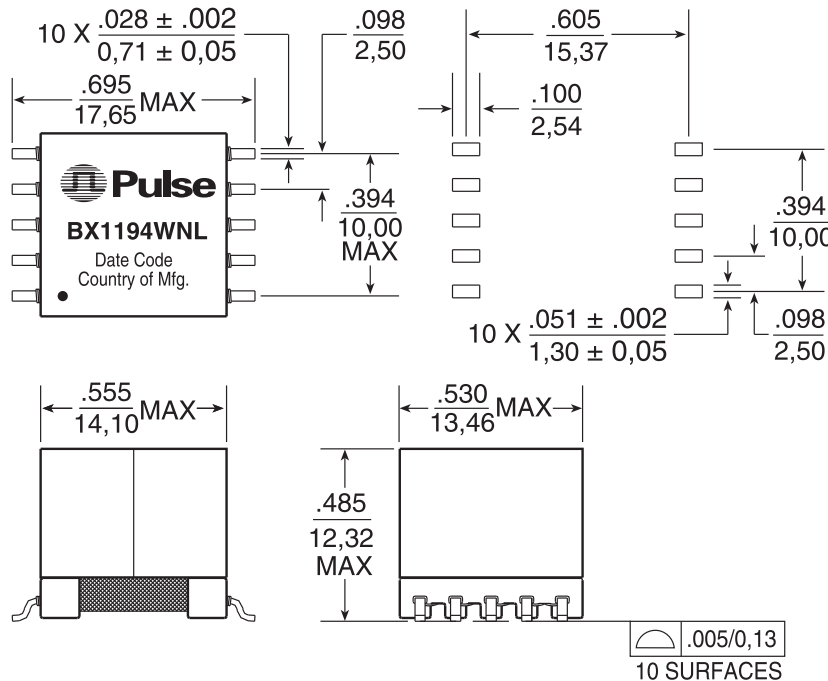
Part Number	OCL Line (mH ±6%)	Turns Ratio (line:chip) (line:sense)	Isolation Voltage (Vrms)	THD @ 3 kHz 1Vrms, 35 mA (dB MIN)
<b>BX1194WNL*</b>	3.0	4.5:1	1500	-76

\*Available in Tape & Reel packaging. When ordering, put the suffix "T" at the end of the part number, for example, BX1194NLT

### Mechanical

### Schematic

#### BX1194WNL



Weight..... 6.2 grams  
Tape & Reel..... 150/reel  
Tray/Tube..... 60/tray

Dimensions:  $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$

Unless otherwise specified, all tolerances are  $\pm \frac{.010}{0,25}$

### For More Information:

<b>Pulse Worldwide Headquarters</b> 12220 World Trade Dr. San Diego, CA 92128 U.S.A. <a href="http://www.pulseeng.com">www.pulseeng.com</a> Tel: 858 674 8100 Fax: 858 674 8262	<b>Pulse Europe</b> Zeppelinstrasse 15 D-71083 Herrenberg Germany Tel: 49 7032 7806 0 Fax: 49 7032 7806 135	<b>Pulse China Headquarters</b> 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	<b>Pulse North China</b> Room 2704/2705 Super Ocean Finance Ctr. 2067 Yan An Rd. West Shanghai 200336 China Tel: 86 21 62787060 Fax: 86 2162786973	<b>Pulse South Asia</b> 135 Joo Seng Rd. #03-02 PM Industrial Bldg. Singapore 368363 Tel: 65 6287 8998 Fax: 65 6287 8998	<b>Pulse North Asia</b> 3F, No. 198 Zhongyuan Rd. 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, 2010. 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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)