




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

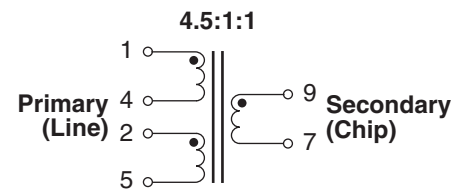
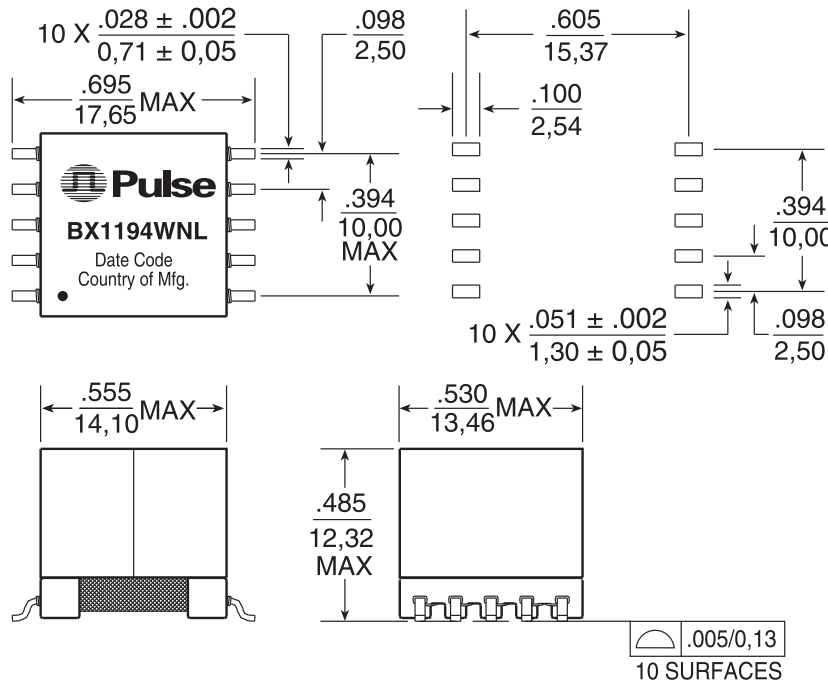
Part Number	OCL Line (mH ±6%)	Turns Ratio (line:chip) (line:sense)	Isolation Voltage (Vrms)	THD @ 3 kHz 1Vrms, 35 mA (dB MIN)
BX1194WNL*	3.0	4.5:1	1500	-76

*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:

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 Zeppelinstrasse 15 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 6287 8998	Pulse North Asia 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9