

ADSL LINE TRANSFORMER

For Use with STMicro's Dynamite Chipset



- Matched to STMicro's Dynamite MTK-20140, MTK-20150, MTK-20450, MTB-20170, MTC20174 and MTC20166 CO/CPE chipsets.
- Designed to meet IEC950 supplementary insulation requirements for working voltages up to 250Vrms
- Industry standard surface mount footprint

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

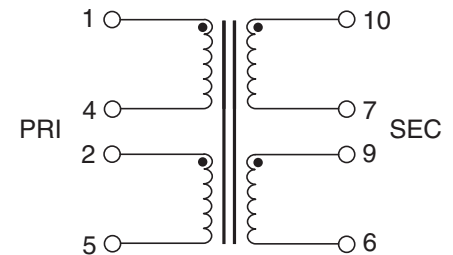
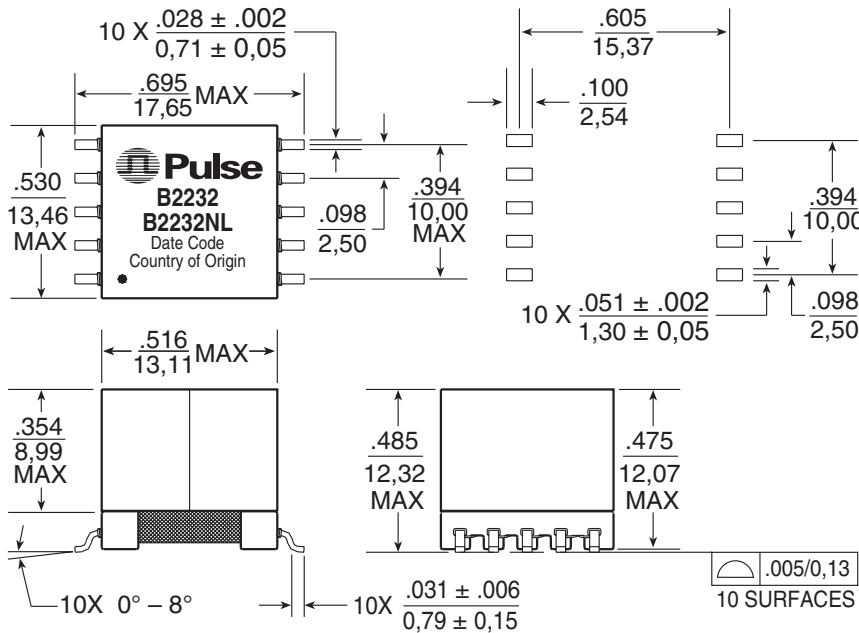
RoHS-5 Compliant Part No.	RoHS-6 Compliant Part No.	Turns Ratio Ratio (Line:Chip)	OCL Primary (µH ±6%)	Leakage Inductance (µH MAX)	DCR Primary (1-4 & 2-5) (Ω MAX)	DCR Secondary (10-7 & 9-6) (Ω MAX)	Isolation Voltage (Vrms)	THD @ 30kHz, 1.58 Vp-p (dB MIN)
B2232	B2232NL	2 : 1	409.5	6.5	0.66	0.20	1500	-78

NOTE: Optional Tape & Reel packaging can be ordered by adding a "T" suffix to the part number (ex: B2232T and B2232NLT).

Mechanical

Schematic

B2232 / B2232NL



Weight62 grams
 Tape and Reel150/reel
 Tray60/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

Einsteinstrasse 1
D-71083 Herrenberg
Germany
Tel: 49 7032 7806 116
Fax: 49 7032 7806 135

Pulse China Headquarters

No. 1
Industrial District
Changan, Dongguan
China
Tel: 86 769 85538070
Fax: 86 769 85538870

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, 2006. Pulse Engineering, Inc. All rights reserved.

www.pulseeng.com

B820.C (6/06)

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