

T1/E1/CEPT/ISDN-PRI SMT TRANSFORMERS



-  Pick and place compatible
-  Isolation voltage: 1500Vrms minimum
-  Extended temperature range: -55°C to +125°C
-  Tape and Reel packaging available

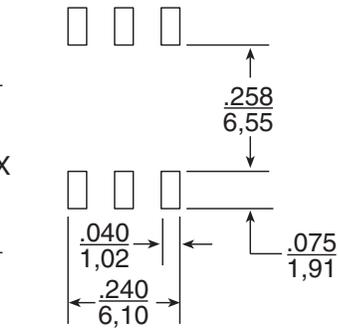
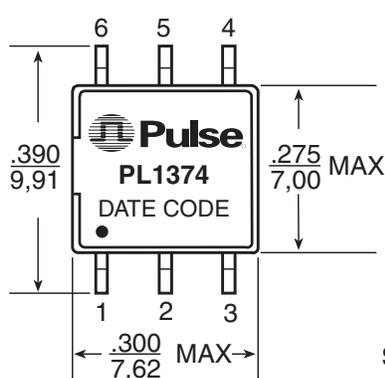
Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature -55°C to +125°C

Part Number	Turns Ratio (Pri:Sec ±2%)	OCL Pri @ 25°C (mH MIN)	C _{ww} (pF MAX)	DCR Pri (Ω MAX)	Primary Pins
PL1374	1CT:1CT	1.2	35	0.8	1-3

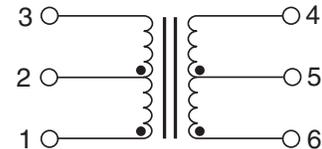
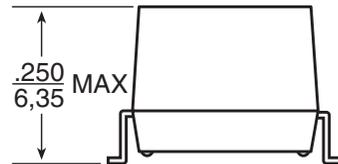
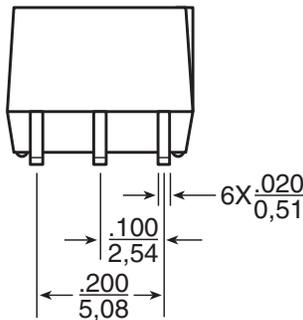
Mechanical

Schematics

PL1374



SUGGESTED PAD LAYOUT



Weight0.6 grams
 Tape & Reel500/reel
 Tube70/tube
 Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$
 Unless otherwise specified,
 all tolerances are $\pm \frac{.010}{0,25}$

For More Information:

Pulse Worldwide Headquarters

2 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 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

M119.A (7/06)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.