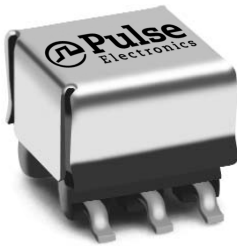
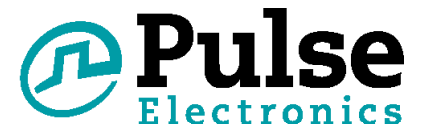


# T1/E1/CEPT/ISDN-PRI SMT TRANSFORMERS



- Small surface mount package
- Isolation voltage: 1500 Vrms minimum
- Extended temperature range: -40°C to +85°C
- Designed to meet Return Loss requirements of ITU G.703

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

Part Number	Turns Ratio (Pri:Sec - ±2%)	OCL Pri @ 25°C (mH MIN)	L <sub>L</sub> (μH MIN)	C <sub>ww</sub> (pF MAX)	DCR Pri (Ω MAX)	DCR Sec (Ω MAX)
TX1281	1CT:1	2.0	1.2	65	2.7	2.7
TX1284	1.26CT:1	1.2	1.0	50	2.5	2.0

### Mechanical

### Schematic

**TX12XX**

**SUGGESTED PAD LAYOUT**

**Weight** .....0.38 grams  
**Tape & Reel** .....1000/reel  
**Tray** .....80/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 Drive  
 San Diego, CA 92128  
 U.S.A.

**Pulse Europe**  
 Einsteinstrasse 1  
 D-71083 Herrenberg  
 Germany

**Pulse China Headquarters**  
 B402, Shenzhen Academy of  
 Aerospace Technology Bldg.  
 10th Kejinan Road  
 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 Road West  
 Shanghai 200336  
 China  
 Tel: 86 21 62787060  
 Fax: 86 2162786973

**Pulse South Asia**  
 135 Joo Seng Road  
 #03-02  
 PM Industrial Bldg.  
 Singapore 368363  
 Tel: 65 6287 8998  
 Fax: 65 6287 8998

**Pulse North Asia**  
 3F, No. 198  
 Zhongyuan Road  
 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, 2012. Pulse Electronics, 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9