

# T1/E1/CEPT/ISDN-PRI TRANSFORMER

## Quad Port SMT Transformer/Choke Modules, 1500 Vrms, Extended Temperature Range



- RoHS peak reflow temperature rating: 245°C
- Optimized for enhanced EMC performance
- Quad-port SMT package contains Transformers with optional Common Mode Chokes on both transmit and receive channels
- Extended temperature range
- Isolation Voltage: 1500 Vrms

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

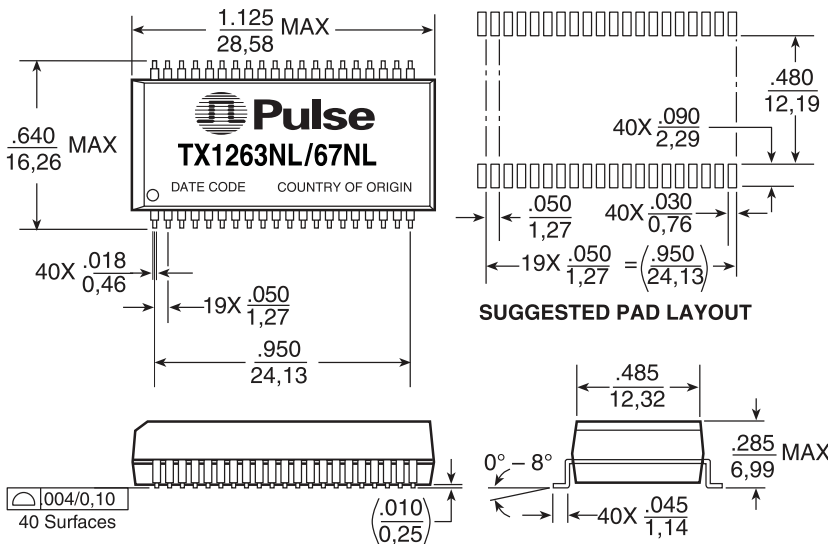
RoHS Compliant Part Number		Turns Ratio (Pri:Sec ±2%)		Line Side OCL (mH MIN)	Cw/w (pF MAX)	Primary Pins	
w/CMC	wo/CMC	TX	RX			TX	RX
TX1263NL	TX1262NL	1:2	1:2	1.2	35	1-2, 6-7, 11-12, 16-17	3-4, 8-9, 13-14, 18-19
TX1267NL	TX1266NL	1:2	1:1	1.2	35	1-3, 6-8, 11-13, 16-18	4-5, 9-10, 14-15, 19-20

- NOTES:**
- Other Transformer/Choke modules available. Please contact Pulse Applications Engineering. Please refer to data sheet T622 for a list of additional Octal Transformers without Common Mode Chokes.
  - RoHS compliant parts have an "NL" suffix at the end of the part number, TX1267NL.

### Mechanical

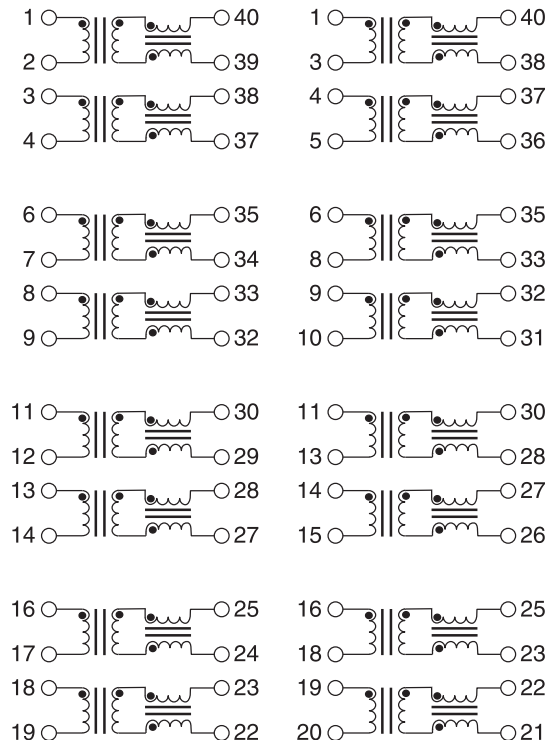
### Schematic

#### TX1263NL/1267NL



#### TX1263NL

#### TX1267NL



Weight.....5.0 grams  
Tape & Reel..... 250/reel  
Tube ..... 15/tube

Dimensions: Inches  
mm  
Unless otherwise specified, all tolerances are ± .010 / 0,25

# T1/E1/CEPT/ISDN-PRI TRANSFORMER

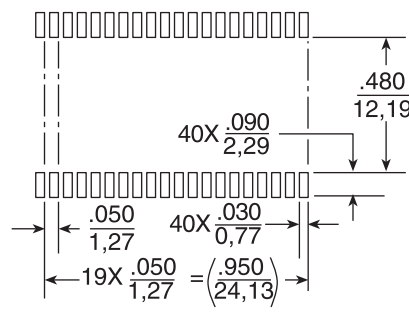
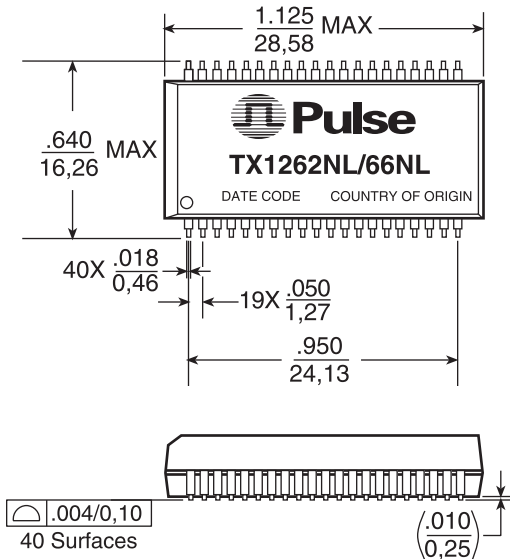
## Quad Port SMT Transformer/Choke Modules, 1500 Vrms, Extended Temperature Range



### Mechanical

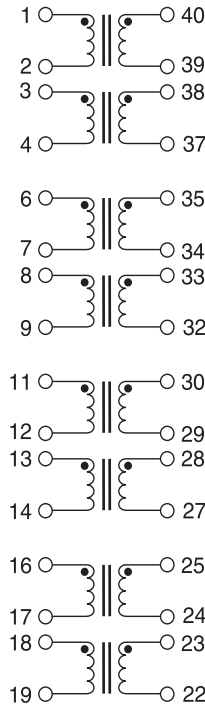
### Schematic

#### TX1262NL, TX1266NL

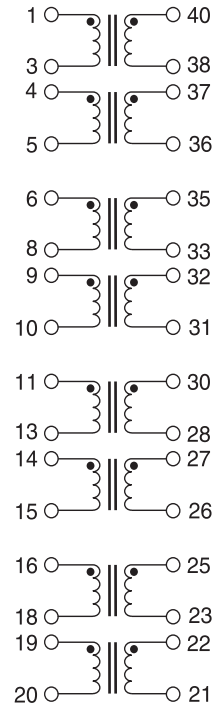


**SUGGESTED PAD LAYOUT**

#### TX1262NL



#### TX1266NL



Weight ..... 4.0 grams  
Tape & Reel ..... 250/reel  
Tube ..... 15/tube

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.

**Pulse Europe**  
Zeppelinstrasse 15  
D-71083 Herrenberg  
Germany

**Pulse China Headquarters**  
B402, Shenzhen Academy of  
Aerospace Technology Bldg.  
10th Kejinan Rd.  
High-Tech Zone  
Nanshan District  
Shenzen, PR China 518057

**Pulse North China**  
Room 2704/2705  
Super Ocean Finance Ctr.  
2067 Yan An Rd. West  
Shanghai 200336  
China

**Pulse South Asia**  
135 Joo Seng Rd.  
#03-02  
PM Industrial Bldg.  
Singapore 368363

**Pulse North Asia**  
3F, No. 198  
Zhongyuan Rd.  
Zhongli City  
Taoyuan County 320  
Taiwan R. O. C.

[www.pulseeng.com](http://www.pulseeng.com)  
Tel: 858 674 8100  
Fax: 858 674 8262

Tel: 49 7032 7806 0  
Fax: 49 7032 7806 135

Tel: 86 755 33966678  
Fax: 86 755 33966700

Tel: 86 21 62787060  
Fax: 86 2162786973

Tel: 65 6287 8998  
Fax: 65 6287 8998

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:

- Конкурентоспособные 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)