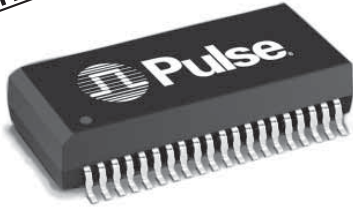


T1/E1/CEPT/ISDN-PRI TRANSFORMER

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

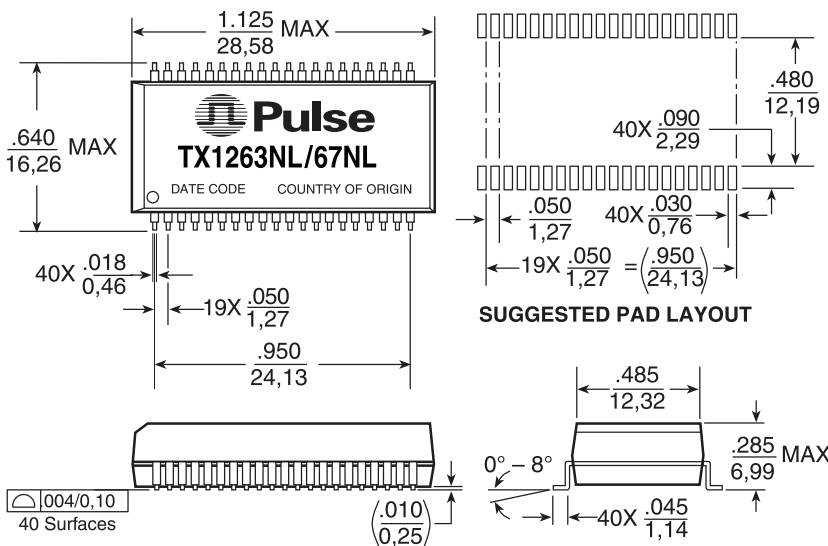
RoHS Compliant Part Number		Turns Ratio (Pri:Sec ±2%)		Line Side OCL (mH MIN)	Cw/w (pF MAX)	Primary Pins	
w/CMC	wo/CMC	TX	RX			TX	RX
TX1263NL	TX1262NL	1:2	1:2	1.2	35	1-2, 6-7, 11-12, 16-17	3-4, 8-9, 13-14, 18-19
TX1267NL	TX1266NL	1:2	1:1	1.2	35	1-3, 6-8, 11-13, 16-18	4-5, 9-10, 14-15, 19-20

- NOTES: 1. 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.
2. RoHS compliant parts have an "NL" suffix at the end of the part number, TX1267NL.

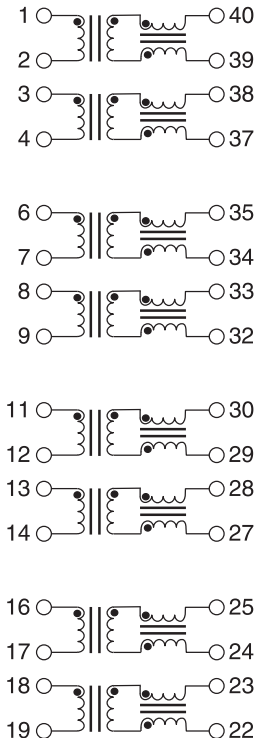
Mechanical

Schematic

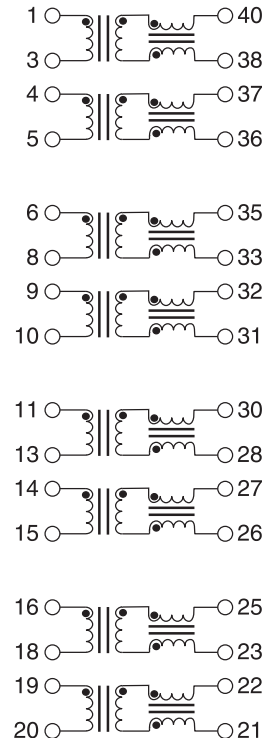
TX1263NL/1267NL



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

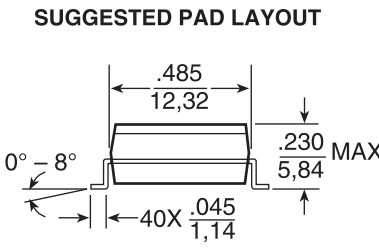
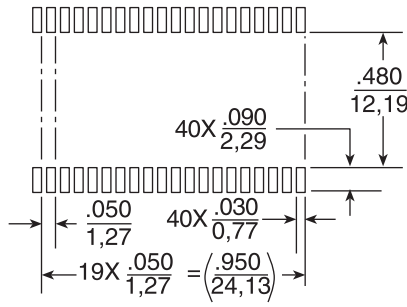
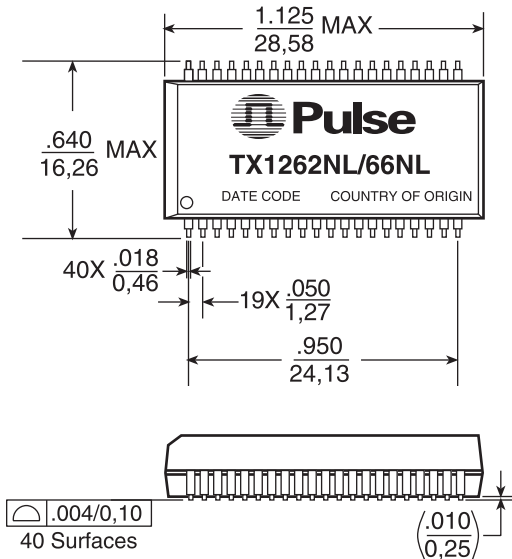
Quad Port SMT Transformer/Choke Modules, 1500 Vrms, Extended Temperature Range



Mechanical

Schematic

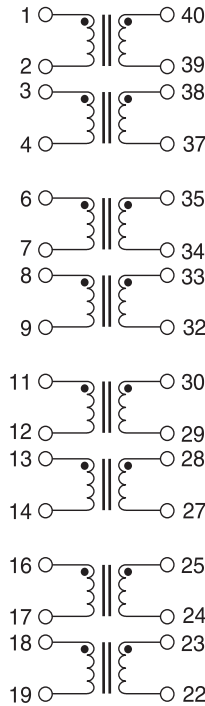
TX1262NL, TX1266NL



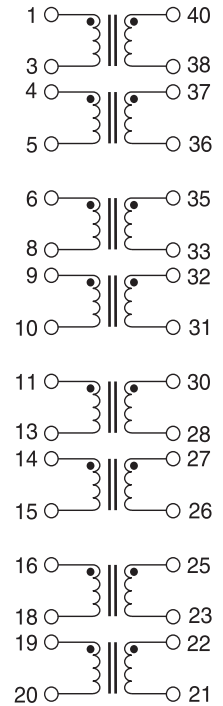
Weight 4.0 grams
Tape & Reel 250/reel
Tube 15/tube

Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$
Unless otherwise specified, all tolerances are $\pm \frac{.010}{0,25}$

TX1262NL



TX1266NL



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
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.

