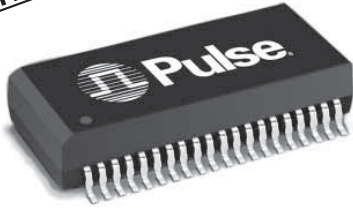


T1/E1/CEPT/ISDN-PRI TRANSFORMER

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

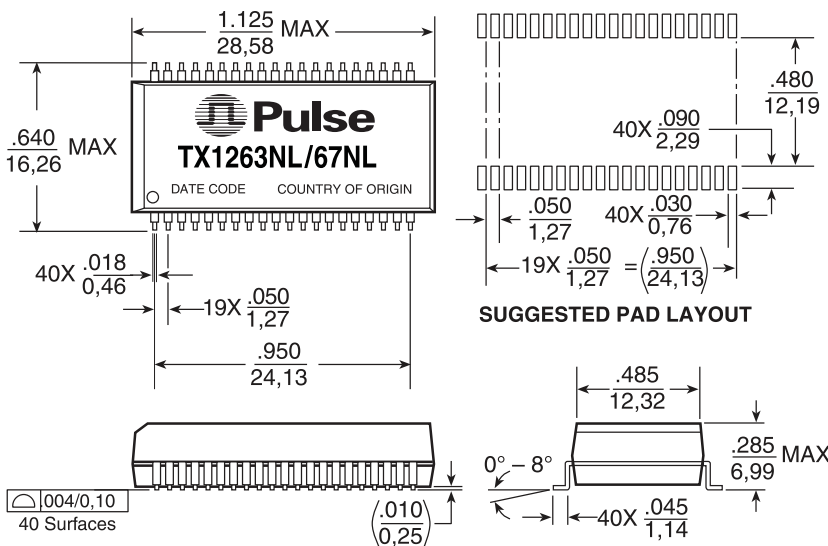
RoHS Compliant Part Number		Turns Ratio (Pri:Sec ±2%)		Line Side OCL (mH MIN)	Cw/w (pF MAX)	Primary Pins	
w/CMC	wo/CMC	TX	RX			TX	RX
TX1263NL	TX1262NL	1:2	1:2	1.2	35	1-2, 6-7, 11-12, 16-17	3-4, 8-9, 13-14, 18-19
TX1267NL	TX1266NL	1:2	1:1	1.2	35	1-3, 6-8, 11-13, 16-18	4-5, 9-10, 14-15, 19-20

- 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.

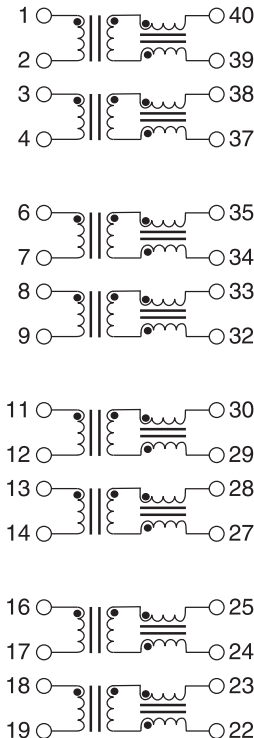
Mechanical

Schematic

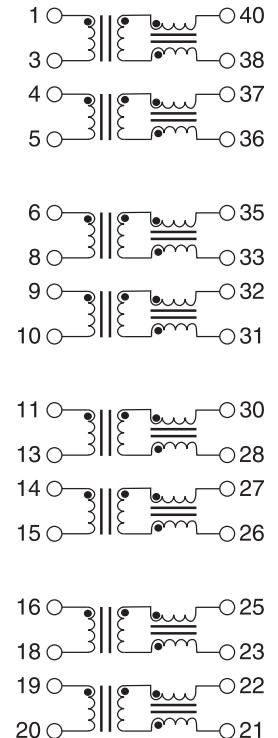
TX1263NL/1267NL



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

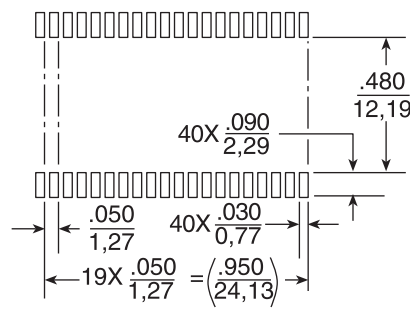
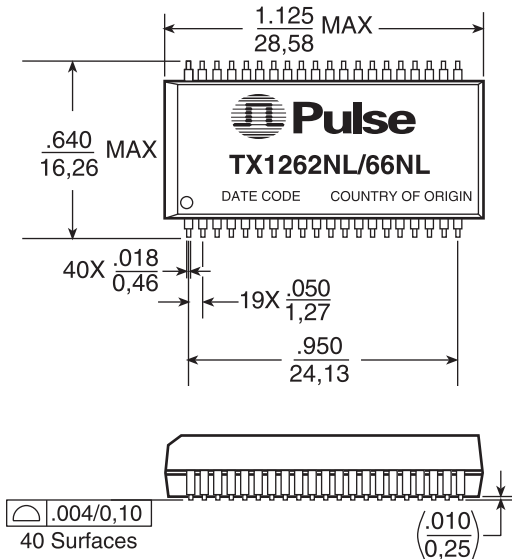
Quad Port SMT Transformer/Choke Modules, 1500 Vrms, Extended Temperature Range



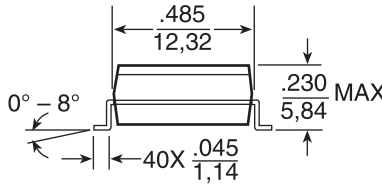
Mechanical

Schematic

TX1262NL, TX1266NL



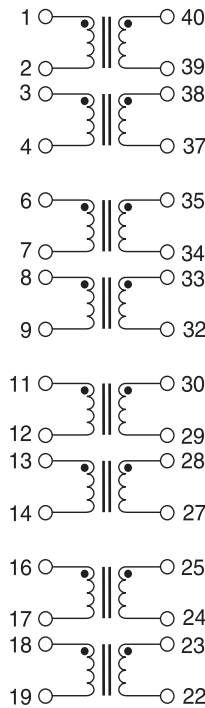
SUGGESTED PAD LAYOUT



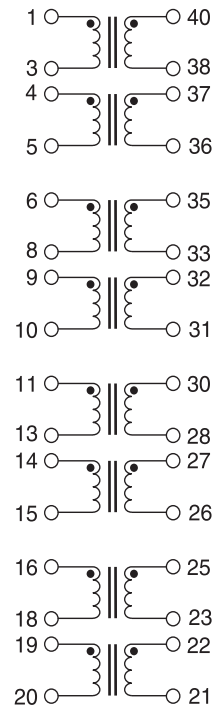
Weight 4.0 grams
Tape & Reel 250/reel
Tube 15/tube

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.

www.pulseeng.com

Tel: 858 674 8100
Fax: 858 674 8262

Pulse Europe

Zeppelinstrasse 15
D-71083 Herrenberg
Germany

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

Pulse China Headquarters

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

Tel: 86 755 33966678
Fax: 86 755 33966700

Pulse North China

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

Tel: 86 21 62787060
Fax: 86 2162786973

Pulse South Asia

135 Joo Seng Rd.
#03-02
PM Industrial Bldg.
Singapore 368363

Tel: 65 6287 8998
Fax: 65 6287 8998

Pulse North Asia

3F, No. 198
Zhongyuan Rd.
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, 2010. Pulse Engineering, Inc. All rights reserved.



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.