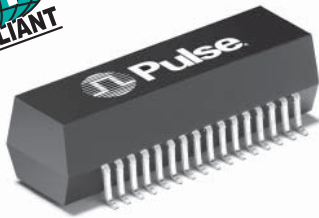








T1/E1/CEPT/ISDN-PRI TRANSFORMER

Octal SMT Transformer Module, Small Package



-  RoHS peak reflow temperature rating 245°C
-  Industry's smallest T1/E1 quad-port transformer module
-  Crosstalk: -60 dB typically
-  Operating temperature range: -40°C to +85°C
-  UL recognized (some parts pending approval)
-  Isolation voltage: 1500 Vrms

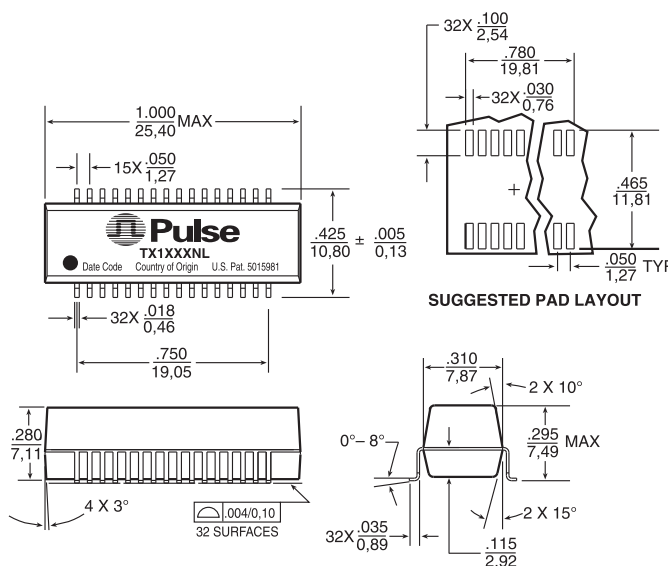
Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature -40°C to +85°C

RoHS-6 Compliant Part Number	Turns Ratio (Pri:Sec ±2%)	OCL Secondary @ 25°C (mH MIN)	L _L (μH MAX)	C _{w/w} (pF MAX)	Isolation Voltage (Vrms MIN)	Package/Schematic	Primary Pins
TX1341NL	1:2	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 3-4, 5-6, 7-8 9-10, 11-12, 13-14, 15-16
TX1342NL	1:1.15	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 3-4, 5-6, 7-8 9-10, 11-12, 13-14, 15-16
T1343NL ¹	1:1.266	1.5	.50	40	1500	YB/1	32-31, 30-29, 28-27, 26-25 24-23, 22-21, 20-19, 18-17
TX1344NL	1:1 & 1:2	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 5-6, 9-10, 13-14 & 3-4, 7-8, 11-12, 15-16
TX1470NL	1:1.41	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 3-4, 5-6, 7-8 9-10, 11-12, 13-14, 15-16
TX1471NL	1:1	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 3-4, 5-6, 7-8 9-10, 11-12, 13-14, 15-16
TX1472NL	1:2.4 & 1:1	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 7-8, 9-10, 15-16 & 3-4, 5-6, 11-12, 13-14
TX1473NL	1:2 & 1:1	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 5-6, 9-10, 13-14 & 3-4, 7-8, 11-12, 15-16
TX1474NL	1:2.42	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 5-6, 9-10, 13-14 & 3-4, 7-8, 11-12, 15-16
TX1475NL	1:2 & 1:1	1.2	.60	30	1500	YB/1	1-2, 7-8, 9-10, 15-16 & 3-4, 5-6, 11-12, 13-14

1. Operating temperature range: 0°C to +70°C

Mechanical

YB



Weight 2.7 grams
Tape & Reel 200/reel
Tube 20/tube

Dimensions: Inches
mm
Unless otherwise specified,
all tolerances are ± .010
0.25

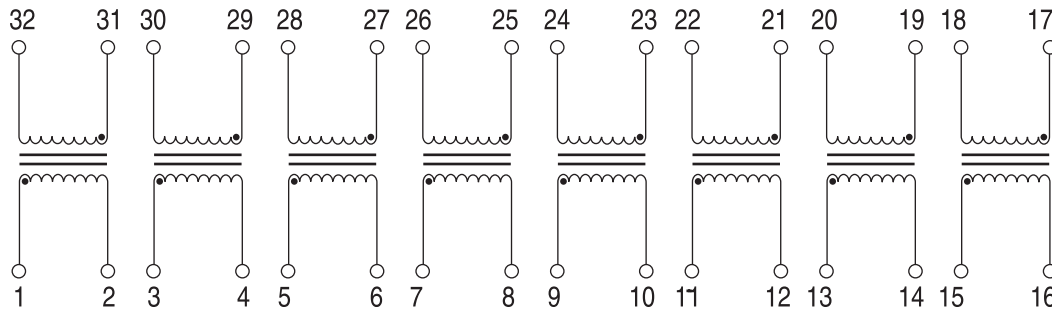
T1/E1/CEPT/ISDN-PRI TRANSFORMER

Octal SMT Transformer Module, Small Package



Schematic

1



For More Information:

Pulse Worldwide Headquarters
12220 World Trade Dr.
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 Rd.
High-Tech Zone
Nanshan District
Shenzhen, PR China 518057

Pulse North China
Room 1503
XinYin Building
No. 888 YiShan Rd.
Shanghai 200233
China

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

Pulse North Asia
No. 26, Kao Ching Rd.
Yang Mei Chen
Taoyuan Hsien
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 54643211/2
Fax: 86 21 54643210

TEL: 65 6287 8998
FAX: 65 6280 0080

Tel: 886 3 4643715
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, 2009. 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