

# TRANSFORMERS FOR DIGITAL AUDIO DATA TRANSMISSION

## For Use with Cirrus Logic



-  High end digital audio transformer
-  For use in a professional input audio circuit
-  Optional electrostatically shielded version available

### Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature 0°C to 70°C

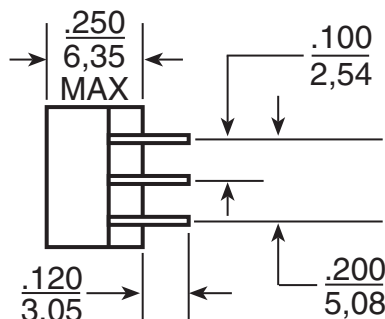
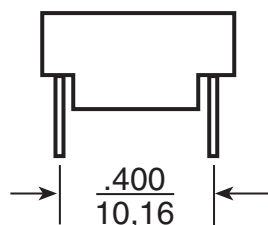
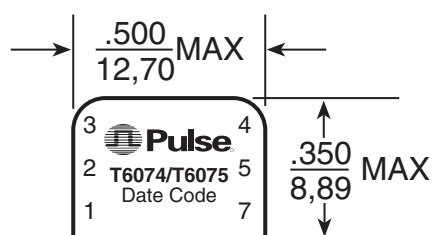
| Part Number |                | Turns Ratio | Primary Inductance (μH) | L <sub>L</sub> (μH) MAX | Isolation (Vrms) MIN |
|-------------|----------------|-------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| With Shield | Without Shield |             |                         |                         |                      |
| T6074       | T6075          | 1:1 (± 2%)  | 225                     | 0.7                     | 1500                 |

Note: RoHS-6 compliant parts can be ordered by adding a "NL" suffix to the part number (i.e. T6074 becomes T6074NL).

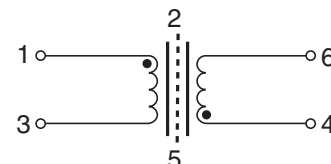
## Mechanical

## Schematic

### T6074 / T6075



Weight ..... 1.2 grams  
Tape & Reel ..... .NA  
Tube ..... .60/tube



Note: For T6074 connection of shield, ground pin 2 or 5, not both pins

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.

[www.pulseeng.com](http://www.pulseeng.com)

TEL: 858 674 8100

FAX: 858 674 8262

### Pulse Northern Europe

3 Huxley Road  
Surrey Research Park  
Guildford, Surrey GU2 5RE  
United Kingdom

TEL: 44 1483 401700

FAX: 44 1483 401701

### Pulse Southern Europe

Zone Industrielle  
F-39270  
Orgelet  
France

TEL: 33 3 84 35 04 04

FAX: 33 3 84 25 46 41

### Pulse China Headquarters

No. 1  
Industrial District  
Changan, Dongguan  
China

TEL: 86 769 5538070

FAX: 86 769 5538870

### Pulse North China

Room 1503  
XinYin Building  
No. 888 YiShan Road  
Shanghai 200233  
China

TEL: 86 21 54643211/2

FAX: 86 21 54643210

### Pulse South Asia

150 Kampong Ampat  
#07-01/02  
KA Centre  
Singapore 368324

TEL: 65 6287 8998

FAX: 65 6280 0080

### Pulse North Asia

No. 26  
Kao Ching Road  
Yang Mei Chen  
Taoyuan Hsien  
Taiwan, R. O. C.

TEL: 886 3 4641811

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, 2006. Pulse Engineering, Inc. All rights reserved.

[www.pulseeng.com](http://www.pulseeng.com)

T688.B (2/06)

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)