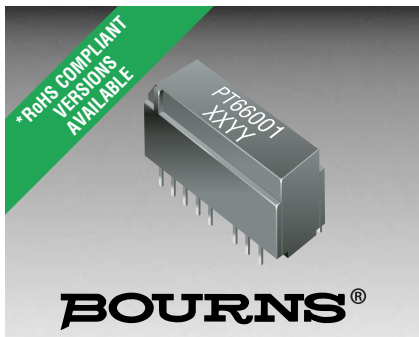




Features

- Through-hole unit
- Isolation voltage of 1500 Vrms
- Low interwinding capacity
- Lead free version available (see How to Order)
- Lead free versions are RoHS compliant*

Applications

- Telecom

PT66001 & PT66012 - ISDN S-Interface Transformer

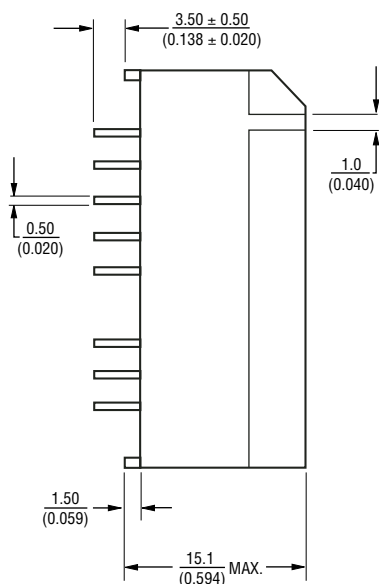
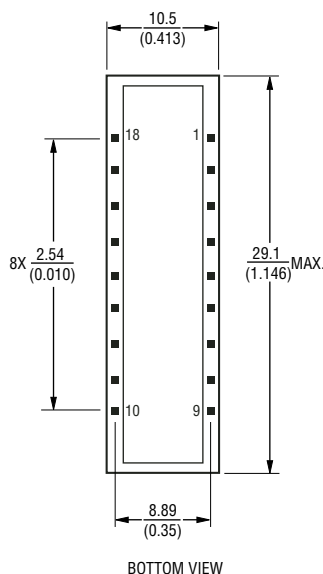
Electrical Specifications @ 25 °C

Turns Ratio $\pm 1\%$ (III:I+II) ..see schematic	
Impedance at 20 kHz 100 mV with IDC=3 mA (core 1,2)	
ohm min.....	625
OCL at 10 kHz 100 mV(mH min)	
Transformer (core1,2).....	22
Choke IV,V,VI,VII +50/-30 %	
Interwinding Capacity (10 kHz 100 mV)	
CWW (pF max) (core 1,2).....	120
Leakage Inductance (10 kHz 100 mV)	
Ls (uH)	
I+II(III shorted) core 1,2.....	< 4
IV(V,VI,VII shorted) core 3	
.....	< 0.6
HIPO 50 Hz for 2 sec. (Vrms)	
I+II to III (core 1,2)	1500
IV+V+III (core 1) to	
VI+VII+III (core 2)	500
DCR III (ohms max.)	
PT66001	5.6
PT66012	5.0
DCR I+II (ohms max.)	
PT66001	2.7
PT66012	2.4
DCR IV,V,VI,VII (ohms max.)	
.....	1.1
Operating Temperature (°C)	0 to +70

Packaging Specifications

Tube	15 pcs./tube
------------	--------------

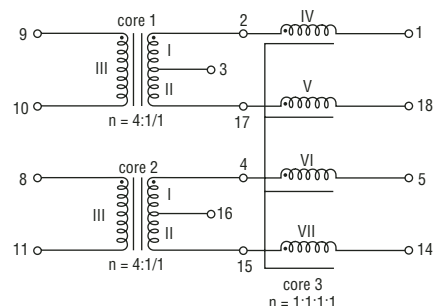
Product Dimensions



DIMENSIONS ARE: $\frac{\text{MM}}{(\text{INCHES})}$

TOLERANCE: $\pm \frac{0.2}{(.008)}$

Electrical Schematic



How to Order

Model **PT660xx**

Termination _____

Blank = Tin-lead

L = Tin only (lead free)

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

www.lifeelectronics.ru