



## Features

- Through-hole unit
- Isolation voltage of 20000 Vrms
- Low interwinding capacity
- Lead free version available (see How to Order)
- Lead free versions are RoHS compliant\*

## Applications

- Telecom

# PT66011A - ISDN S-Interface Transformer Module

### Electrical Specifications @ 25 °C

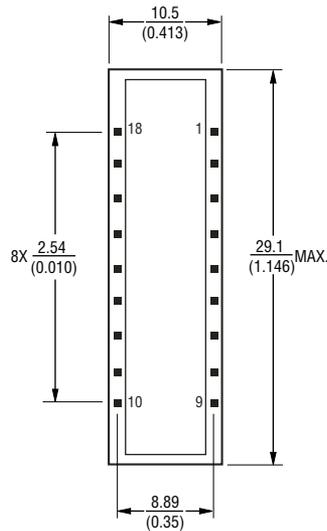
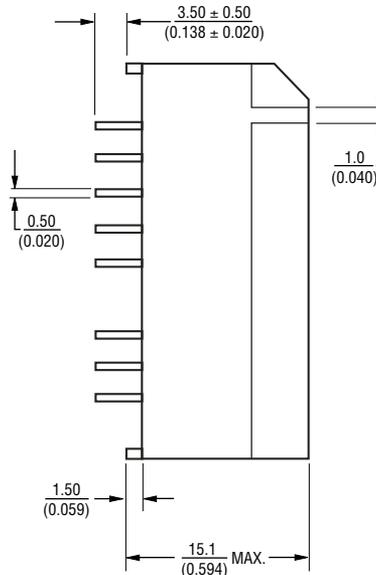
Turns Ratio $\pm 1\%$ (III+IV:I+II)	.....see schematic
Impedance at 20 kHz 100 mV with IDC=3.6 mA (core 1,2)	ohm min.....625
OCL at 10 kHz 100 mV(mH min)	Transformer I+II (core 1,2).....22
Choke V,VI,VII, VIII +50/-30 %	.....5
Interwinding Capacity (10 kHz 100 mV)	Cww (pF max) (core 1,2) .....150
Leakage Inductance (10 kHz 100 mV)	Ls ( $\mu$ H)
Ls I+II (III+IV shorted) core 1,2	.....<0.6
Ls V( IV,VI,VII shorted) core 3	.....< 0.6
HIPOT 50 Hz for 2 sec. (Vrms)	I/II (core 1+2) to III/IV (core 1+2) ..2000
V/VI (core 3) to III/IV (core 1) to VII+VIII (core 3) + III/IV (core 2)	.....500
DCR III=IV (ohm Max)	.....2.65
DCR I+II (ohm max)	.....1.4
DCR V,VI,VII, VIII (ohm max)	.....1.1
Operating Temperature (°C)	.....0 to +70

Other OCL specifications available on request.

### Packaging Specifications

Tube .....15 pcs./tube

### Product Dimensions

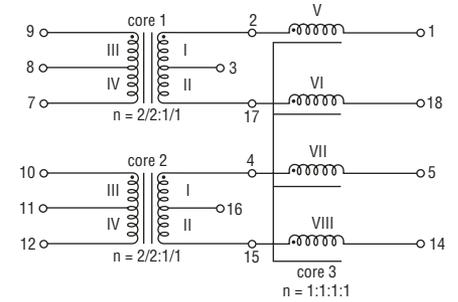


BOTTOM VIEW

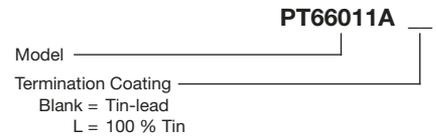
DIMENSIONS ARE:  $\frac{\text{MM}}{\text{(INCHES)}}$

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

### Electrical Schematic



### How to Order



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)