

## 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

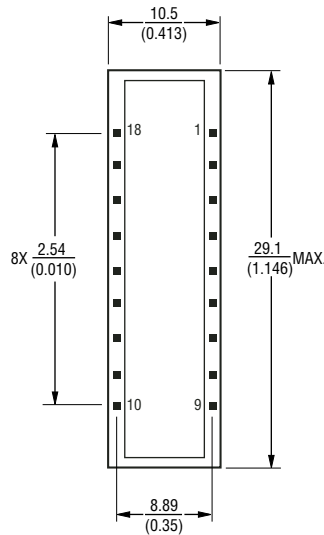
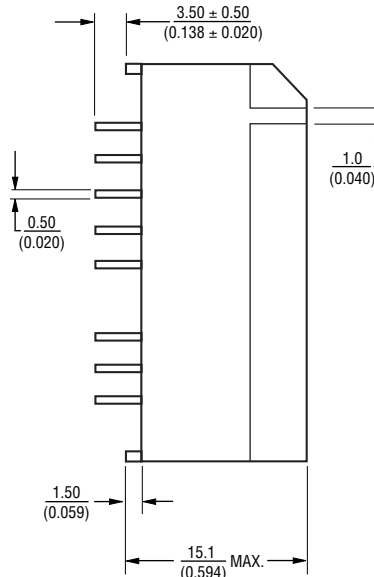
Turns Ratio  $\pm 1\%$  (III+IV:I+II) .....see schematic  
 Impedance at 20 kHz 100 mV with IDC=3.6 mA (core 1,2) ohm min .....625  
 OCL at 10 kHz 100 mV(mH min) Transformer I+II (core 1,2).....22  
 Choke V,VI,VII, VIII +50/-30 % .....5  
 Interwinding Capacity (10 kHz 100 mV) Cww (pF max) (core 1,2) .....150  
 Leakage Inductance (10 kHz 100 mV) Ls (uH)  
 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

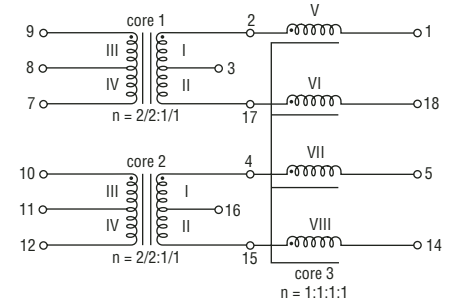


BOTTOM VIEW

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

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

### Electrical Schematic



### How to Order

**PT66011A**

Model \_\_\_\_\_

Termination Coating \_\_\_\_\_  
 Blank = Tin-lead  
 L = 100 % Tin

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А