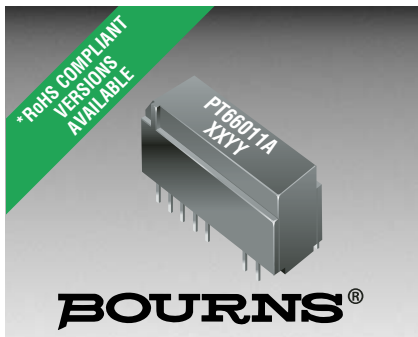




Features

- 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

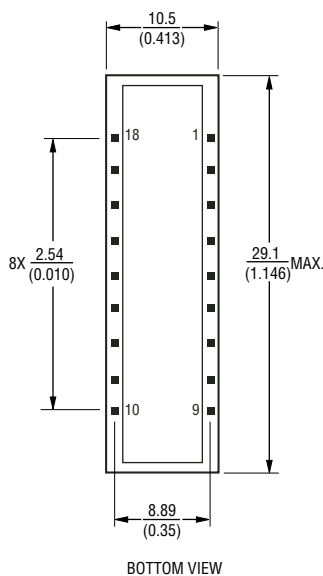
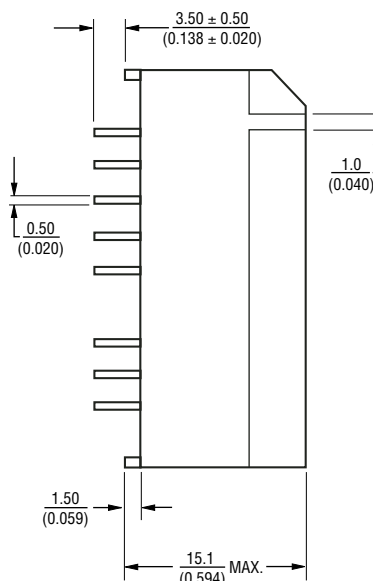
Turns Ratio $\pm 1\%$ (III+IV:I+II)	see schematic
Impedance at 20 kHz 100 mV with IDC=3.6 mA (core 1,2)	ohm min.....625
OCL at 10 kHz 100 mV(mH min)	Transformer I+II (core 1,2).....22
Choke V,VI,VII, VIII +50/-30 %	5
Interwinding Capacity (10 kHz 100 mV)	Cww (pF max) (core 1,2)150
Leakage Inductance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

Tube15 pcs./tube

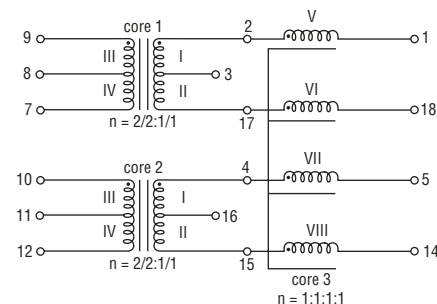
Product Dimensions



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

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

Electrical Schematic



How to Order

Model **PT66011A**
 Termination Coating
 Blank = Tin-lead
 L = 100 % Tin



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331