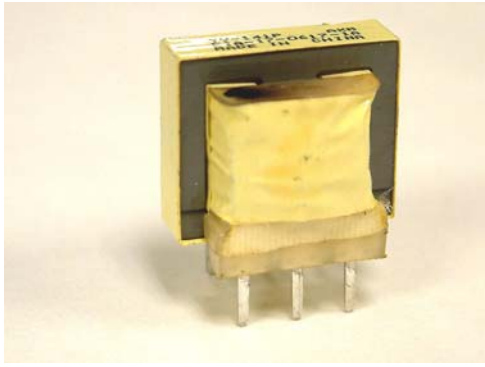
Audio Transformer

PC Mount

T Y - 1 4 1 P



Description:

These transformers operate in the 200 Hz to 15,000 Hz range, making them suitable for a broad application spectrum in the audio industry. These devices are used in line matching, telephone coupling, pulse trigger, driver, interstage, output, isolation and input applications.

Operating Temperature Range:

0º C to 105º C

Electrical Specifications at 25º C:

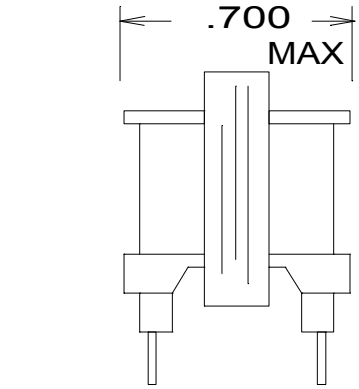
1.	Primary Impedance:	10000Ω CT
2.	Secondary Impedance:	10000Ω CT
3.	Output:	100mW
4.	Primary DC Unbalance:	4 mA
5.	Frequency Response:	± 2dB from 200 to 15,000 Hz
6.	Impedance Matching:	10% over full frequency range
7.	Longitudinal Balance	> 45dB
8.	Insertion Loss @ 1K Hz:	< 1.5dB
9.	Return Loss:	> 26dB
10.	Total Harmonic Distortion	< 0.5% between 275Hz and3.5KHz
11.	DCR:	
	Primary (1-3)	820Ω Nominal
	Secondary (4-6)	1070Ω Nominal
12.	Turns Ratio:	1 : 1
13.	Dielectric Strength	1500V Pri to Sec to Core

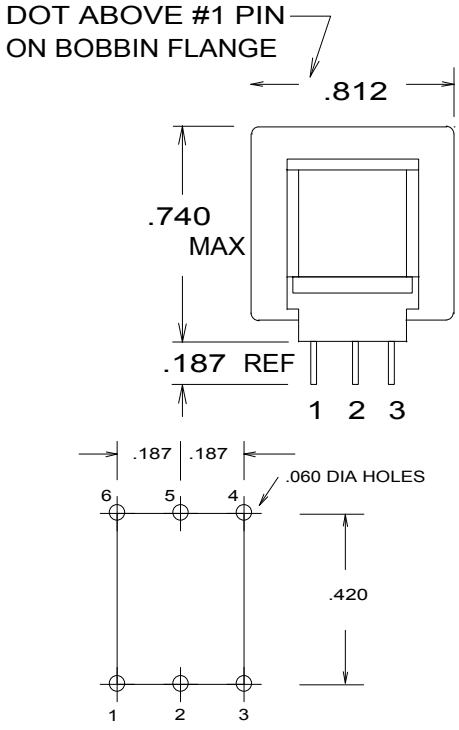
Construction:

Bobbin has plug-in terminals which are spaced to provide fixed mounting centers. Pins are rugged, minimizing the incidence of bent pins from handling.

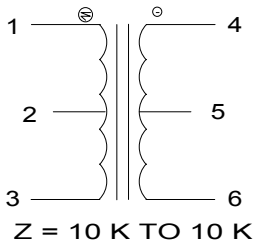
Outline Dimensions:

A. Dimensions: As figures show
B. PIN DIM. : .042" x .020"
C. Weight. : 0.51 oz.





Schematic:



RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2002/95/EC, known as the RoHS initiative.

*Upon printing, this document is considered "uncontrolled".Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.

www.TriadMagnetics.com
Phone 951-277-0757
Fax 951-277-2757

22520B Temescal Canyon Road
Corona, California
92883

Publish Date: October 13, 2011

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