

Data Sheet



ICE Components, Inc.

Tel 678-560-9172 Fax 678-560-9304

cust.serv@icecomp.com

www.icecomponents.com

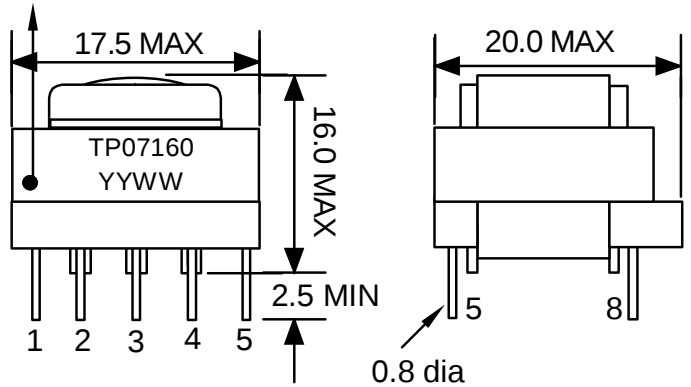
1165 Allgood Rd., Ste. #20, Marietta, GA 30062

General Information

Customer	
Part Number	TP07160
Revision	2
Description	RD157 Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP10663
Doc Control #	1011-960P
Issue (For ICE use only)	--

Mechanical Drawing

Dot for pin 1



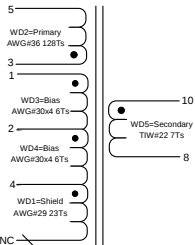
unit:mm

Specification

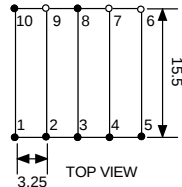
Sample Test Data

Item	Pins	Spec	Test Condition					
Inductance (HP-4284A)	3 – 5	2.58 mH +/- 10%	100 kHz, 0.4 Vrms, series					
Leakage Inductance	3 – 5 short (8,10)	130 uH max	100 kHz, 0.4 Vrms, series					
DCR	3 – 5	5.5 Ohm max	25 deg C					
	1 – 4	42 mOhm max						
	10 – 8	19 mOhm max						
SRF	3 – 5	500 kHz min						
Voltage Ratio & Phasing Test	3 – 5	1280 mV +/- 3 mV	10 kHz, i/p: 3 – 8 = 1470 mV, short (5– 1, 4 – 10)					
	1 – 4	120 mV +/- 3 mV						
	10 – 8	70 mV +/- 3 mV						
Hi – Pot	(1,2,3,4,5) – (10,8)		3000Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute					
	10,8 to Core							
	(1,2,3,4,5) to Core		1500Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute					

Schematic



Footprint



unit:mm

Remark

This is RoHS compliant product.

Sample approval is required before release to production. Sample specifications take precedence over customer specifications.

Customer Signature

Rev.	Description	PRD	CHK	APP	Date	NTFY
2	Initial release	Emily	Cha. Cha.	L. L. Chou	2010/11/10	2010/11/10



**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