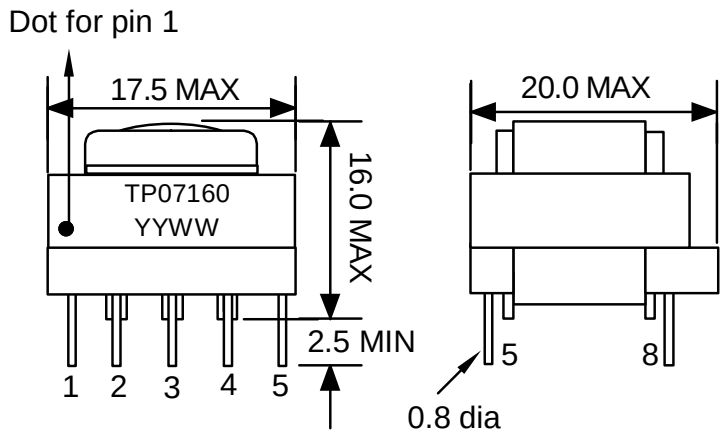
Data Sheet

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

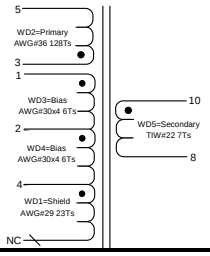


unit:mm

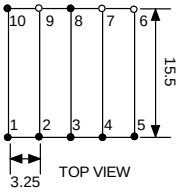
Specification / Sample Test Data

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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru