

Data Sheet



Helping Engineer the Technology of Power

ICE Components, Inc.

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

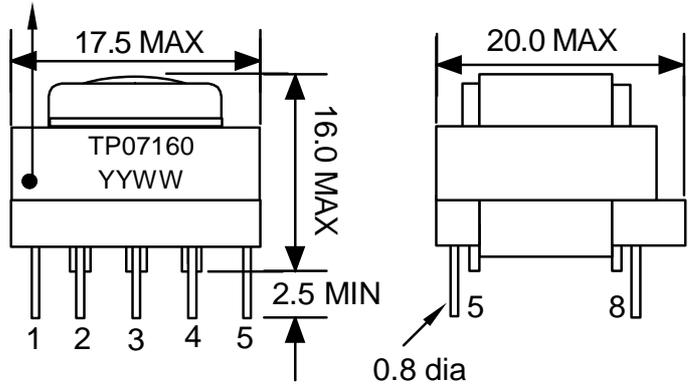
cust.serv@icecomp.com

www.icecomponents.com

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

Mechanical Drawing

Dot for pin 1



unit:mm

General Information

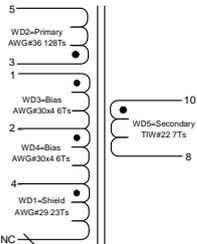
Customer	
Part Number	TP07160
Revision	2
Description	RD157 Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP10663
Doc Control #	1011-960P
Issue (For ICE use only)	--

Specification

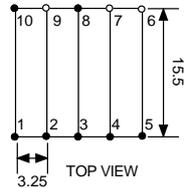
Sample Test Data

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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.