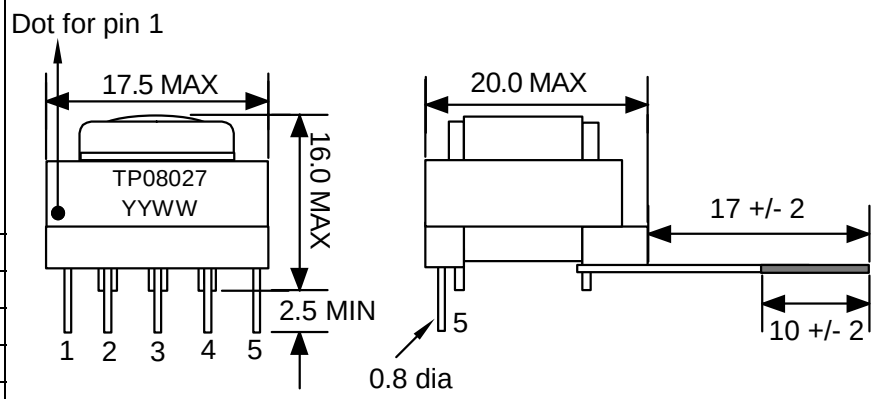
Data Sheet

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	TP08027
Revision	2
Description	Flyback Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP10078
Doc Control #	1011-962P
Issue	--

Mechanical Drawing

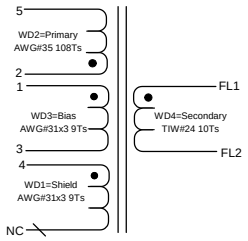


unit:mm

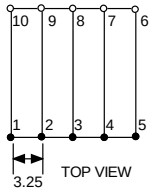
Specification / Sample Test Data

Item	*Pins*	*Spec*	*Test Condition*					
Inductance (HP-4284A)	2 – 5	2.28 mH +/- 10%	100 kHz, 0.4 Vrms, series					
Leakage Inductance	2 – 5 short (FL1,FL2)	65 uH max	100 kHz, 0.4 Vrms, series					
SRF	2 – 5	800 kHz min						
DCR	2 – 5	3.8 Ohm max	25 deg C					
	1 – 3	48 mOhm max						
	FL1 – FL2	45 mOhm max						
Voltage Ratio & Phasing Test	2 – 5	1080 mV +/- 3mV	10 kHz, i/p: 2 – FL2 = 1270 mV, short (5 – 1, 3 – FL1)					
	1 – 3	90 mV +/- 3 mV						
	FL1 – FL2	100 mV +/- 3 mV						
Hi – Pot	(1,2,3,4,5) – (FL1, FL2)		3000Vac, 60Hz,1 mA, 1 minute					
	(FL1,FL2) – Core							
	(1,2,3,4,5) – 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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9