

Data Sheet



ICE Components, Inc.
Tel 678-560-9172 Fax 678-560-9304
cust.serv@icecomp.com
www.icecomponents.com

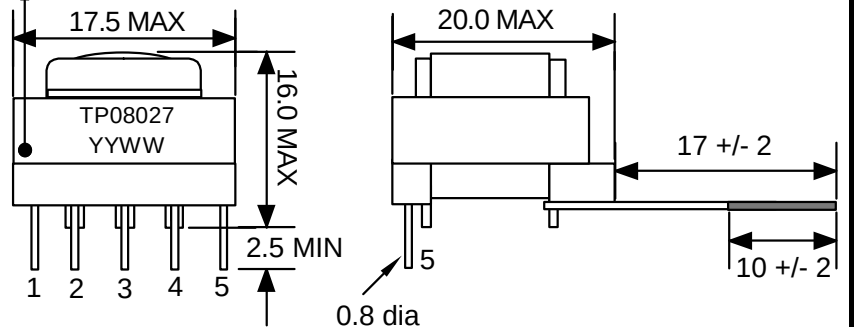
1165 Allgood Rd., Ste. #20, Marietta, GA 30062

General Information

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

Mechanical Drawing

Dot for pin 1



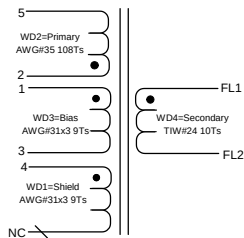
unit:mm

Specification

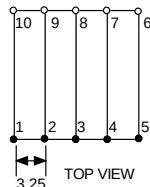
Sample Test Data

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

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