

# Data Sheet



Helping Engineer  
the Technology of Power

**ICE Components, Inc.**

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

cust.serv@icecomp.com

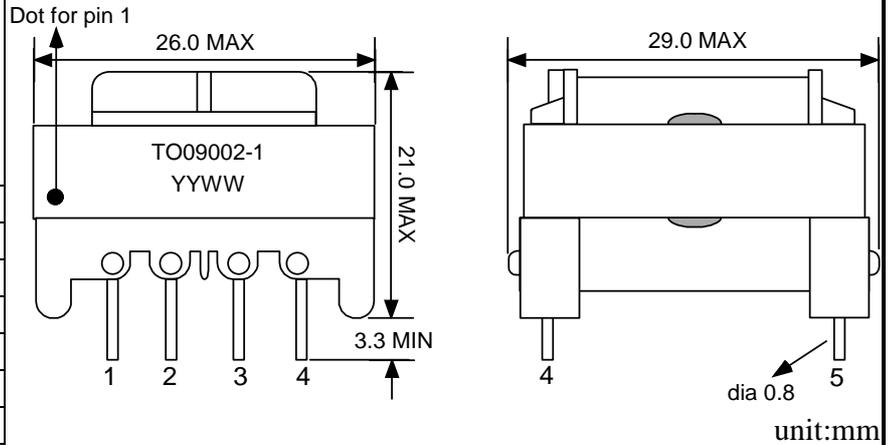
www.icecomponents.com

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

## General Information

<b>Customer</b>	
<b>Part Number</b>	TO09002-1
<b>Description</b>	Flyback Transformer
<b>Date</b>	NOV-10-2010
<b>Reference</b>	OPP10652
<b>Sample Log#</b>	--
<b>Doc Control #</b>	1011-957P
<b>Issue</b>	--

## Mechanical Drawing

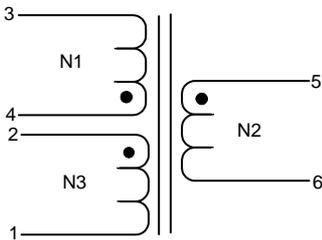


## Specification

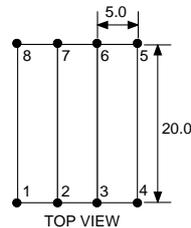
## Sample Test Data

Item	Pins	Spec	Test Condition	1	2
Inductance (HP-4284A)	4 - 3	350 uH +/- 10%	65 kHz, 1Vrms, series		
Leakage Inductance	4 - 3 short (1,2,5,6)	6 uH max	65 kHz, 1Vrms, series		
DCR	4 - 3	460 mOhms max	25 deg C		
	2 - 1	150 mOhms max			
	5 - 6	48 mOhms max			
Voltage Ratio & Phasing Test	4 - 3	660 mV +/- 3 mV	10 kHz, i/p: 3 - 6 = 890 mV, short (3 - 1, 2 - 5)		
	2 - 1	30 mV +/- 3 mV			
	5 - 6	200 mV +/- 3 mV			
Hi - Pot	(1,2,3,4) - (5,6)		3000 Vac, 60Hz, 1mA, 1 second		
	Winding Core		500 Vac, 60Hz, 1mA, 1 second		

## Schematic



## Footprint



## Remark

1) 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
0	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](mailto:org@lifeelectronics.ru)