

# Data Sheet



Helping Engineer  
the Technology of Power

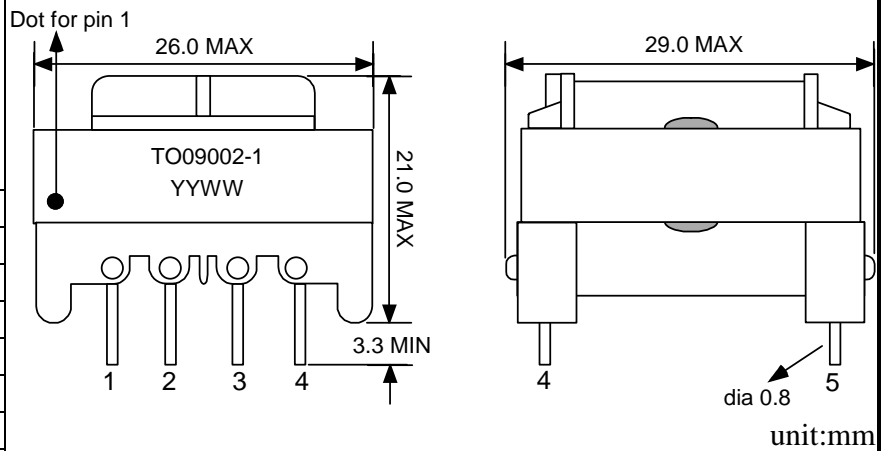
**ICE Components, Inc.**  
Tel 678-560-9172 Fax 678-560-9304  
cust.serv@icecomp.com

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

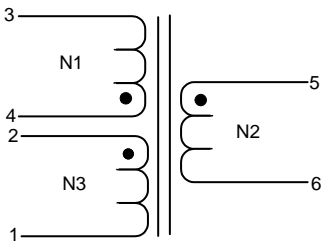


## Specification

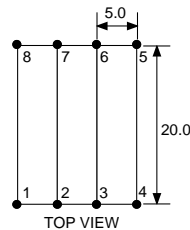
## Sample Test Data

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А