

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

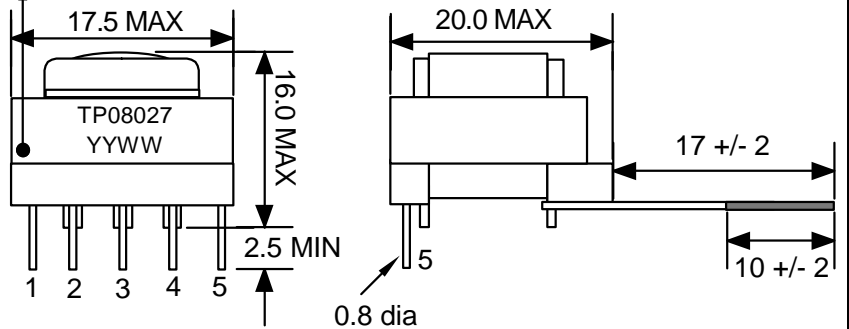
1165 Allgood Rd., Ste. #20, Marietta, GA 30062

General Information

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



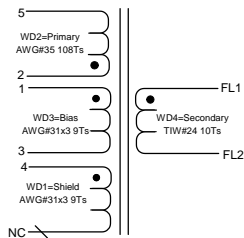
unit:mm

Specification

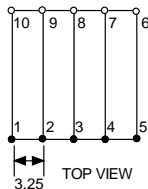
Sample Test Data

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 «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

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

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