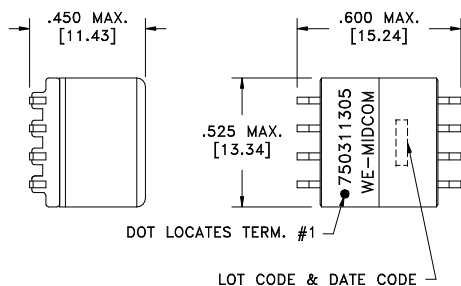
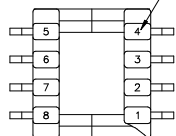


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

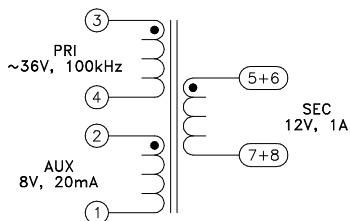


TERM. NO.'s FOR REF. ONLY

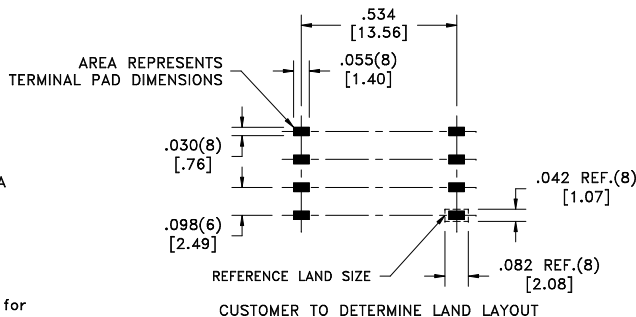


DOT LOCATES TERM. #1

LOT CODE & DATE CODE



Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 5&6 and 7&8 to solder bridge



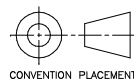
ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-2 @20°C	0.185 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	3-4 @20°C	0.175 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	5-8 tie(5+6, 7+8), @20°C	0.028 ohms ±20%
INDUCTANCE	3-4 10kHz, 100mVAC, Ls	50uH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	2.8A
LEAKAGE INDUCTANCE	3-4 tie(1+2, 5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	1.2uH typ., 2.0uH max.
DIELECTRIC	1-8 tie(2+3, 5+6), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
DIELECTRIC	1-4 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
TURNS RATIO	(3-4):(2-1)	4.5:1, ±1%
TURNS RATIO	(3-4):(6-7), tie(5+6, 7+8)	3:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

REV.	DATE	Packaging Specifications
		Method: Tape & Reel PKG-0328 www.midcom-inc.com
6A	12/09	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL



CONVENTION PLACEMENT

Tolerances unless otherwise specified:  
Angles: ±1°      Decimals: ±.005 [.13]  
Fractions: ±1/64      Footprint: ±.005 [.13]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE

**TRANSFORMER**

eiSos p/n: 750311305

PART NO.

**750311305**



SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

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