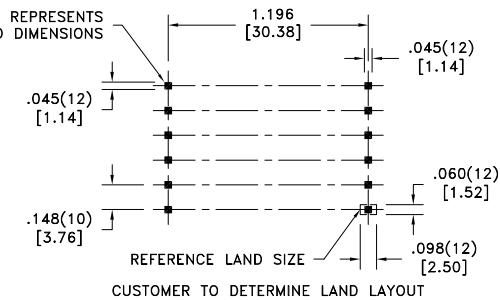
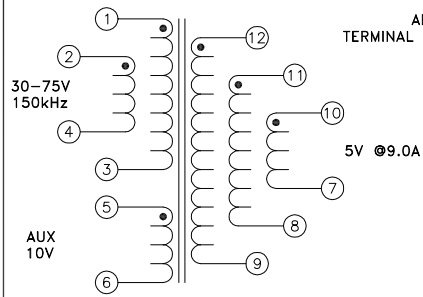
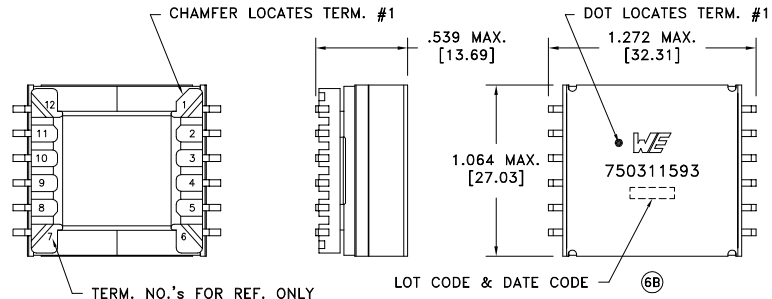


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect



Customer tie terminals 1&2, 3&4, 7&8&9 and 10&11&12 on pcb for voltages shown. Transformer construction will allow alternate tie configuration to accommodate alternate voltage combinations.

6B

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-3 tie(1+2, 3+4), @20°C	0.032 ohms max.
D.C. RESISTANCE	12-9 tie(12+11+10, 9+8+7), @20°C	0.008 ohms max.
D.C. RESISTANCE	5-6 @20°C	0.038 ohms max.
INDUCTANCE	1-3 150kHz, 100mVAC, Ls	15.00uH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	18A
LEAKAGE INDUCTANCE	1-3 tie(1+2, 3+4, 5+6, 7+8+9+10+11+12), 100kHz, 50mVAC, Ls	300nH typ., 400nH max.
DIELECTRIC	1-12 tie(1+2+5, 7+8+9), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
6B DIELECTRIC	10-11 tie(11+12), 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
6B DIELECTRIC	11-12 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
6B DIELECTRIC	1-2 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
TURNS RATIO	(1-3):(5-6)	1.75:1, ±1%
TURNS RATIO	(1-3):(12-9)	3.50:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

6B OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.
Wire insulation color may vary depending on availability.

REV.	DATE	Packaging Specifications	CONVENTION PLACEMENT
		Method: Tape & Reel PKG-0605 www.we-online.com/midcom	
6B	5/14		
6A	8/10	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL	

Tolerances unless otherwise specified:
Angles: ±1°
Fractions: ±1/64
Decimals: ±.005 [.13]
Footprint: ±.005 [.13]
This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE	PART NO.
TRANSFORMER	750311593
eiSos p/n: 750311593	

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

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

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