

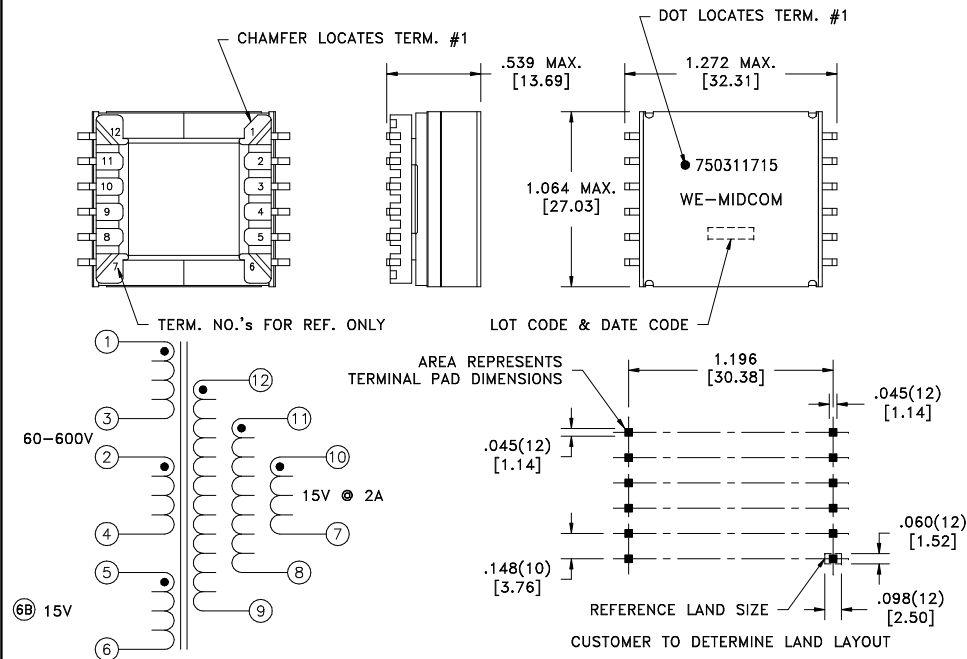
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-4 tie(2+3), @20°C	0.30 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	5-6 @20°C	0.046 ohms max.
D.C. RESISTANCE	7-10 @20°C	0.020 ohms max.
D.C. RESISTANCE	8-11 @20°C	0.020 ohms max.
D.C. RESISTANCE	9-12 @20°C	0.020 ohms max.
INDUCTANCE	1-4 tie(2+3), 10kHz, 100mVAC, Ls	280uH ±10%
INDUCTANCE	5-6 10kHz, 10mVAC, Ls	2.8uH ±10%
INDUCTANCE	12-9 tie(7+8+9, 10+11+12), 10kHz, 10mVAC, Ls	2.8uH ±10%
INDUCTANCE	1-4 tie(2+3), 10kHz, 100mVAC, 2ADC, Ls	224uH min.
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	2.5A
LEAKAGE INDUCTANCE	1-4 tie(2+3, 5+6, 7 thru 12) 100kHz, 100mVAC, Ls	4.0uH typ., 8.0uH max.
DIELECTRIC	1-12 2500VAC, 1 second	2000VAC, 1 minute
URNS RATIO	(1-4):(12-9), tie(2+3)	10:1, ±1%
URNS RATIO	(1-4):(11-8), tie(2+3)	10:1, ±1%
URNS RATIO	(1-4):(10-7), tie(2+3)	10:1, ±1%
URNS RATIO	(1-4):(5-6), tie(2+3)	10:1, ±1%
URNS RATIO	(1-3):(2-4)	1:1, ±1%



Application of the transformer allows for the following groups of wires to solder bridge: 10&11&12, and 7&8&9.

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

REV.	DATE	Packaging Specifications Method: <b>Tape &amp; Reel</b> PKG-0605 www.we-online.com/midcom		Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1°      Decimals: ±.005 [.13] Fractions: ±1/64      Footprint: ±.005 [.13]	DRAWING TITLE <b>TRANSFORMER</b>	PART NO. <b>750311715</b>
6B	10/11			This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750311715	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1
6A	5/11	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL				





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.