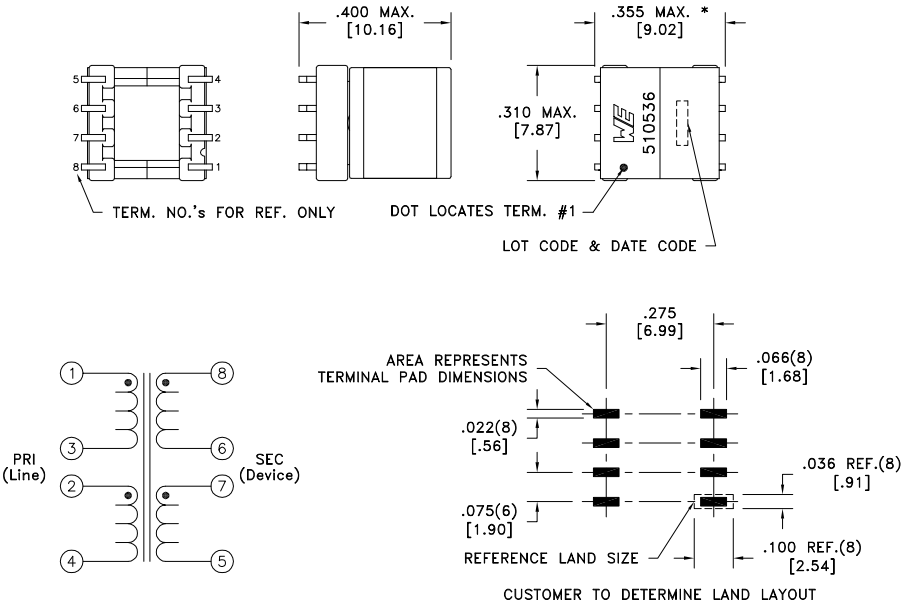


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect



* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-4 tie(2+3), @20°C	2.40 ohms max.
D.C. RESISTANCE	8-5 tie(6+7), @20°C	2.50 ohms max.
INDUCTANCE	1-4 tie(2+3), 10kHz, 100mVAC, Ls	1.44mH ±10%
LEAKAGE INDUCTANCE	1-4 tie(2+3, 5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	7uH max.
INTERWINDING CAPACITANCE	1-8 tie(2+3, 6+7), 100kHz, 100mVAC, Cs	45pF typ., 65pF max.
DIELECTRIC	1-8 tie(2+3, 6+7), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
URNS RATIO	(1-3):(2-4)	1:1, ±2%
URNS RATIO	(1-3):(8-6)	1.31:1, ±2%
URNS RATIO	(1-3):(7-5)	1.31:1, ±2%
TOTAL HARMONIC DISTORTION	20kHz, 1.0Vrms across PRI, 56 ohm load, 100 ohm input, tie(2+3, 6+7)	-80dB max.
LONGITUDINAL CONVERSION LOSS ¹	30k - 2.2MHz	50dB min.
LONGITUDINAL CONVERSION LOSS ¹	6MHz	40dB min.

¹Per ITU Method (L->M)

GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +85°C.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA60950-1 and AS/NZS60950.1:
- Functional insulation for a primary circuit at a working voltage of 250Vrms.

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

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

REV.	DATE	Packaging Specifications Method: Tape & Reel PKG-0693 www.we-online.com/midcom	CONVENTION PLACEMENT	Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005 Footprint: ±.005	DRAWING TITLE TRANSFORMER	PART NO. 750510536
6B	11/13	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750510536	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1
6A	6/13					



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331