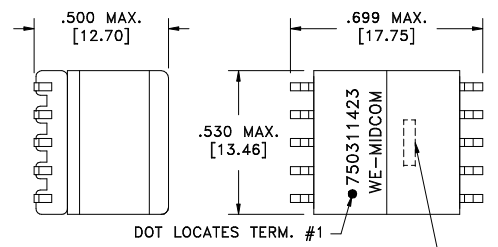
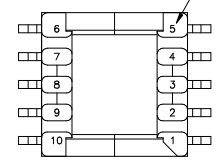


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

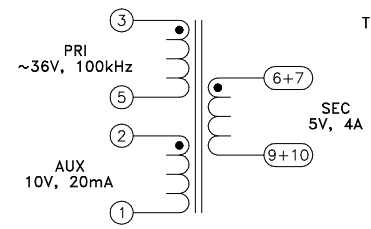
more than you expect



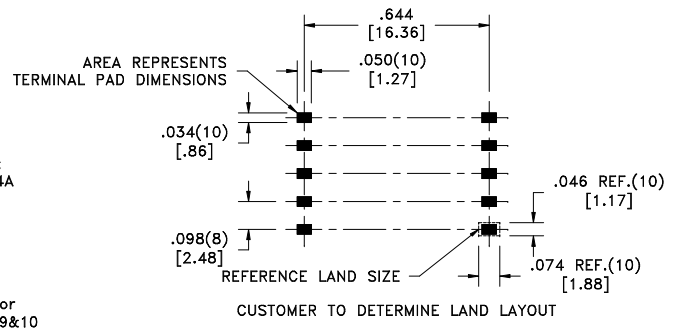
TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



LOT CODE & DATE CODE



Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 6&7 and 9&10 to solder bridge



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-2 @20°C	0.205 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	3-5 @20°C	0.090 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	6-9 tie(6+7, 9+10), @20°C	0.012 ohms ±20%
INDUCTANCE	3-5 10kHz, 100mVAC, Ls	50uH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	3.85A
LEAKAGE INDUCTANCE	3-5 tie(1+2, 6+7+9+10), 100kHz, 100mVAC, Ls	600nH typ., 1.2uH max.
DIELECTRIC	1-9 tie(2+3, 6+7), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
DIELECTRIC	1-5 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
TURNS RATIO	(3-5):(2-1)	2:1, ±1%
TURNS RATIO	(3-5):(6-9), tie(6+7, 9+10)	4:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

REV.	DATE	Packaging Specifications	CONVENTION PLACEMENT
6A	12/09	Method: Tape & Reel PKG-0499 www.midcom-inc.com SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL	

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: 750311423

PART NO.
750311423
SPECIFICATION SHEET 1 OF 1





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

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