

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
INDUCTANCE	16-14 100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350nH min.
INDUCTANCE	11-9 100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350nH min.
DIELECTRIC	tie(+6, 16+11), 4800Vrms, 1 second	4000Vrms, 1 minute
TURNS RATIO	(1-3):(16-14)	1:1, ±2%
TURNS RATIO	(6-8):(11-9)	1:1, ±2%
INSERTION LOSS	500k - 100MHz	-1.2dB max.
RETURN LOSS	500k - 30MHz	-18dB min.
RETURN LOSS	30M - 45MHz	-15dB min.
RETURN LOSS	45M - 60MHz	-13dB min.
RETURN LOSS	60M - 80MHz	-10dB min.
CROSSTALK	1M - 100MHz	-40dB min.
DCMR	500k - 100MHz	-33dB min.

GENERAL SPECIFICATIONS:
 OPERATING TEMPERATURE RANGE: 0°C to +70°C.
 COPLANARITY: All 16 terminals must lie on a plane within .004 [1.0] of Surface A after lead tinning.

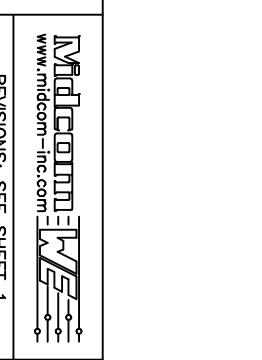
Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60601-1 and IEC60950-1:
 - Reinforced insulation at a working voltage of 250Vrms.

REV.	DATE
6A	2/08

Packaging Specifications
 Method: Tape & Reel
 PKG-0670
 www.midcom-inc.com

Unless otherwise specified:
 Tolerances: Fractions: ±1/64
 Angles: ±1° Decimals: ±.005[.127]
 This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER



DRAWING NO. **749014012**
 REVISIONS: SEE SHEET 1
 SCALE: ---
 SHEET 2 OF 8



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.