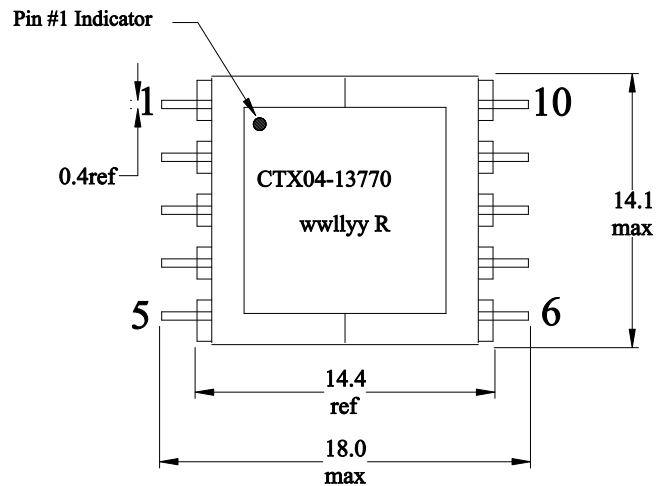


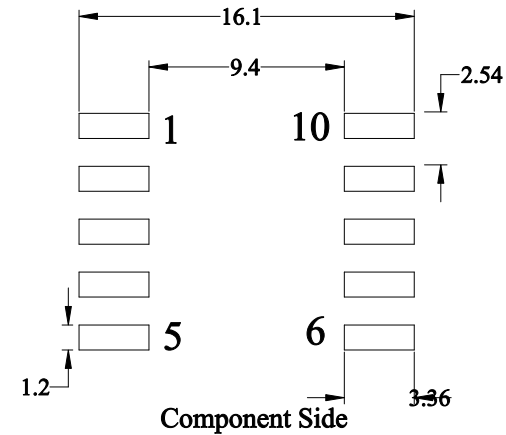
TOP VIEW



FRONT VIEW



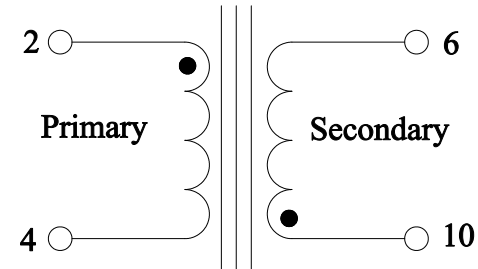
RECOMMENDED PCB LAYOUT



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

OCL @ 10kHz, 0.25Vrms & 0.0Adc. Pins (2 - 4). 31.6 - 42.8uH,
 OCL @ 10kHz, 0.25Vrms & 2.50Adc. Pins (2 - 4). 26.8uH minimum.
 DCR @ 20 degrees C., pins (2 - 4). 0.300 Ohm Max.
 DCR @ 20 degrees C., pins (10 - 6): 105.0 Ohms Max.
 Turns ratio: Pins (2 - 4) : (10 - 6). 1:30
 HiPot @ 500Vdc for 1 second. Winding to winding and windings to core:

SCHEMATIC



Notes:

- 1). All dimensions are in mm unless otherwise specified.
 - 2). Tolerances are +/- 0.25 millimeters unless stated otherwise.
 - 3). All soldering surfaces must be coplanar within 0.1524 millimeters.
 - 4). Core wrapped with 2 layers of epoxy tape.
 - 5). wwllyy= Date Code, R= revision level
 - 6). PCB tolerances are +/-0.1 millimeters unless stated otherwise.
- This document subject to change without notice

TEMPLATE NAME: SG7.dot REV X5

Cooper Bussmann

1225 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487

Transformer, continuous mode flyback
 4 - 6Vdc (input) : 330Vdc @ 30mAdc.

100kHz, 37uH 2.5@ Adc (peak).
 EE12.6, 10 Pin J-Lead, Horizontal, SMT

| | | |
|------|-----------------|-------------|
| Size | Drawing Number: | CTX04-13770 |
| A | Revision Level: | B |



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.