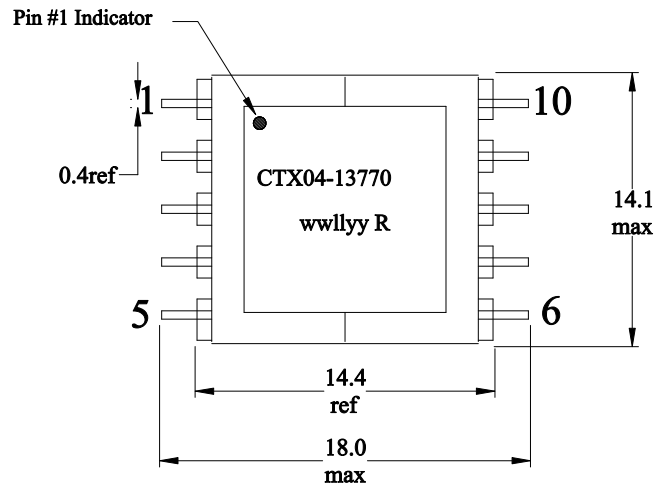
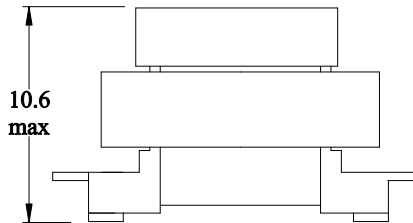


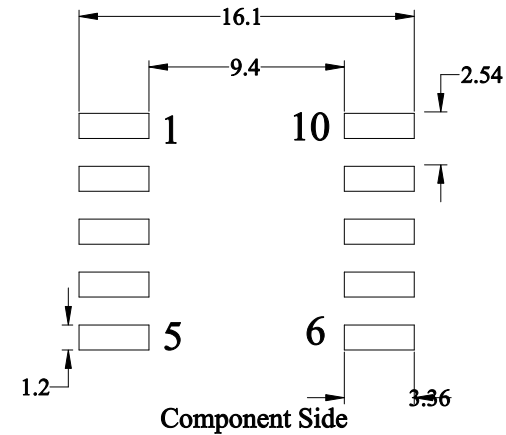
TOP VIEW



FRONT VIEW



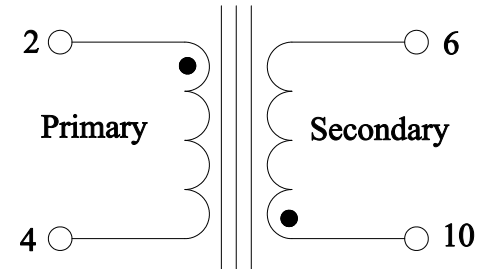
RECOMMENDED PCB LAYOUT



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А