

REV. Status

REVISION -
08/12/04 MP

REVISION A
ADDED "C"
CLASS TO
MARKING NOTE.
ADDED RoHS
05/16/06 MP

A. Electrical Specifications (@ 25 ° C)

1. Pri Source Impedance; 600Ω
2. Sec Load Impedance; 470Ω
3. Operating Level; -20dBm to +4dBm
4. Insertion Loss;
2.5dBMAX @ 1KHz, 0dBm, DC 30mA
5. Frequency Response (relative to 1 KHz)
±4.0dB 300Hz to 600Hz @ 0dBm
±1.0dB 600Hz to 3.5KHz @ 0dBm
6. Longitudinal Balance;
60dB MIN @ 60Hz to 1KHz
40dB MIN @ 1KHz to 4KHz
7. DC Resistance;
(1-2)= 92Ω ±10%
(3-4)= 120Ω ±10%
8. Turns Ratio; (1-2) : (4-3) = 1 : 1.00 ±2%
9. Dielectric Strength;
1875Vrms 1 second @ Pri to Sec
10. Total Harmonic Distortion:
0.5% MAX @ 300Hz to 3.5KHz, 0dBm, DC0mA

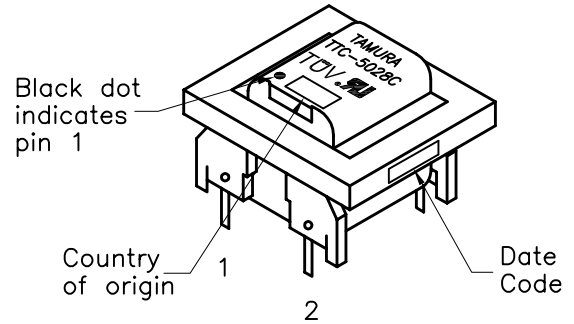
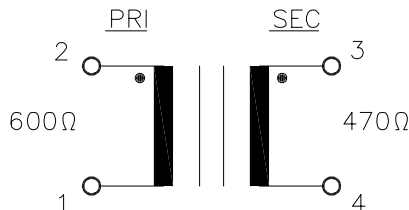


MODEL NUMBER
TTC-5028

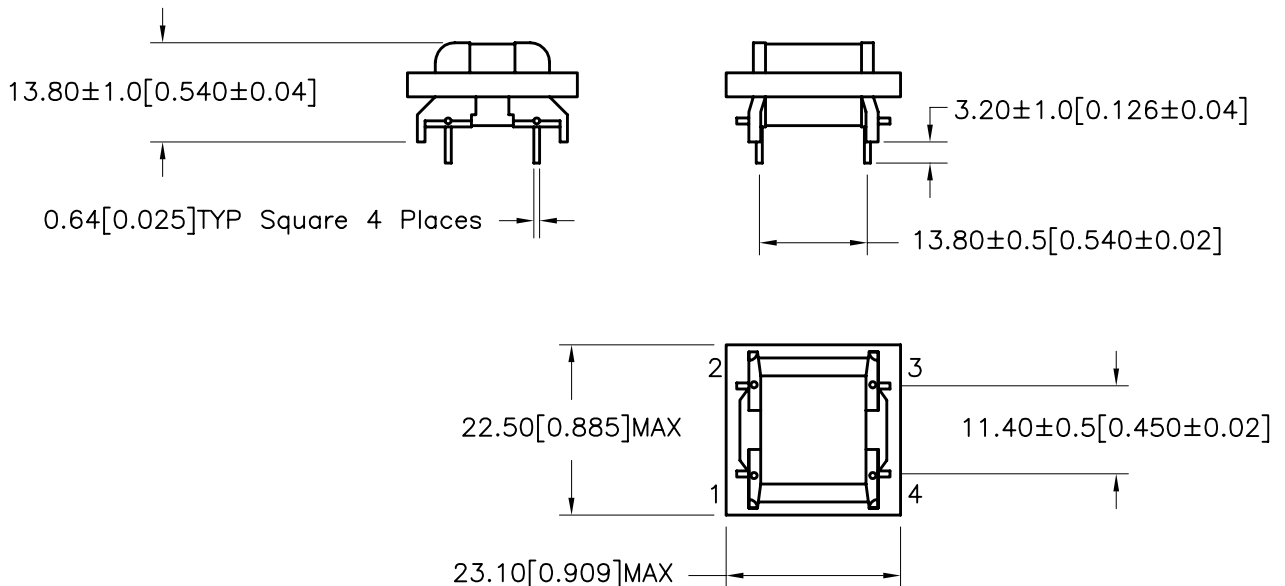
B. Marking; TTC-5028C, TAMURA, date code and country of origin
"C" designates UL approved family classification.

C. Safety; UL1950 3rd Edition, UL60950, EN60950

D. Schematic Diagram;



E. Mechanical Specifications;



PREPARED BY:

K. BRENNAN

ENGINEER:

M. PITCHAI

QUALITY CONTROL:

T. CLEM

APPROVED:

Y. SEKIGUCHI

DWG CONTROL NO.
P-A1-13246
ACAD\TTC\A1132461.DWG

REV
A

MODEM COUPLING
TRANSFORMER

TAMURA CORPORATION OF AMERICA
43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624
(951) 699-1270 FAX 9516769482

TTC-5028

MODEL SPECIFICATION

DIM: mm [In] SCL: 1/1 SH: 1 OF 1

PROPRIETARY NOTICE: THIS DRAWING PRINT OR DOCUMENT AND SUBJECT MATTER DISCLOSED HEREIN ARE PROPRIETARY ITEMS TO WHICH TAMURA RETAINS THE EXCLUSIVE RIGHT OF DISSEMINATION, REPRODUCTION, MANUFACTURE AND SALE. THIS DRAWING, PRINT OR DOCUMENT IS SUBMITTED IN CONFIDENCE FOR CONSIDERATION BY THE RECIPIENT ALONE UNLESS PERMISSION FOR FURTHER DISCLOSURE IS EXPRESSLY GRANTED IN WRITING.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9