

REV. Status

REVISION -
09/28/00 MP

REVISION A
REVISED MARKING
& TOLERANCE
ON PINS
04/14/05 MP

TELECOMMUNICATION MODEM COUPLING TRANSFORMER FOR WET APPLICATION

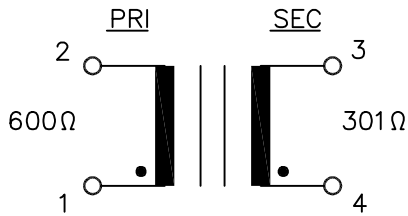
A. Electrical Specifications (@ 25°C)

1. Pri Source Impedance; 600Ω
2. Sec Load Impedance; 301Ω
3. Operating Level; -20dBm to +4dBm
4. Insertion Loss;
3.75dB MAX @ 1KHz, 0dBm, DC 65mA
5. Frequency Response (relative to 1 KHz)
±4.0dB @ 300Hz to 600Hz, 0dBm
±1.0dB @ 600Hz to 3.5KHz, 0dBm
6. Longitudinal Balance;
66dB MIN @ 60Hz to 1KHz
46dB MIN @ 1KHz to 4KHz
(Per FCC Part 68.310 with 4 grounded)
7. DC Resistance;
(1-2)=152Ω ±15%
(3-4)=152Ω ±15%
8. Turns Ratio; (1-2):(4-3) = 1:1.00±2%
9. Dielectric Strength;
1875Vrms 1 second Pri to Sec

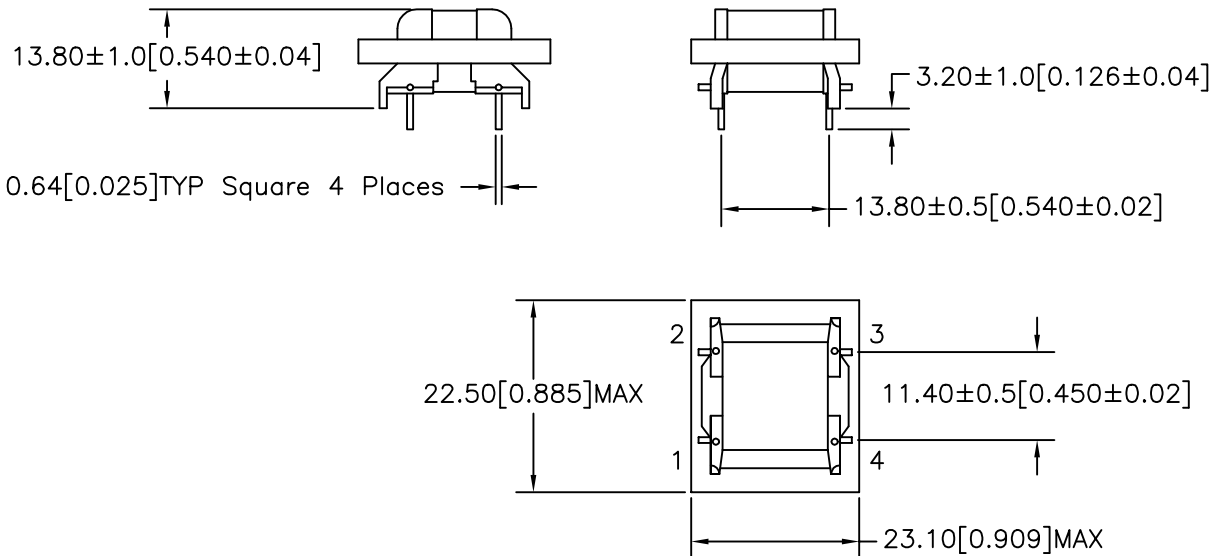
B. Marking; TTC-5020C, TAMURA, date code and country of origin
"C" designates UL approved family classification

C. Safety: UL 1950 Third Edition, UL60950, EN60950

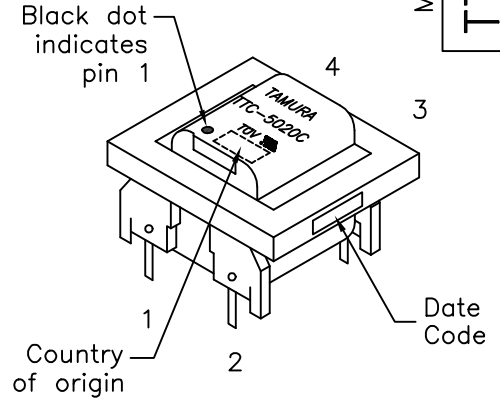
D. Schematic Diagram



E. Mechanical Specifications




UL# E208555



MODEL NUMBER

TTC-5020

PREPARED BY:
K. BRENNAN

ENGINEER:
M. PITCHAI
DWG CONTROL NO. P-A1-12509
ACAD\TTC\A1125091.DWG
REV A

MODEM COUPLING TRANSFORMER
TAMURA CORPORATION OF AMERICA
43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624
(909) 699-1270 FAX 9096769482

TTC-5020
MODEL SPECIFICATION
DIM: mm(In) SCL: 1/1 SH: 1 OF 1

QUALITY CONTROL:
T. CLEM

APPROVED:
Y. SEKIGUCHI
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