

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

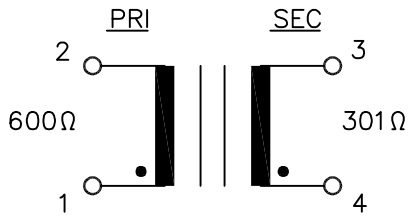
A. Electrical Specifications (@ 25°C)

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

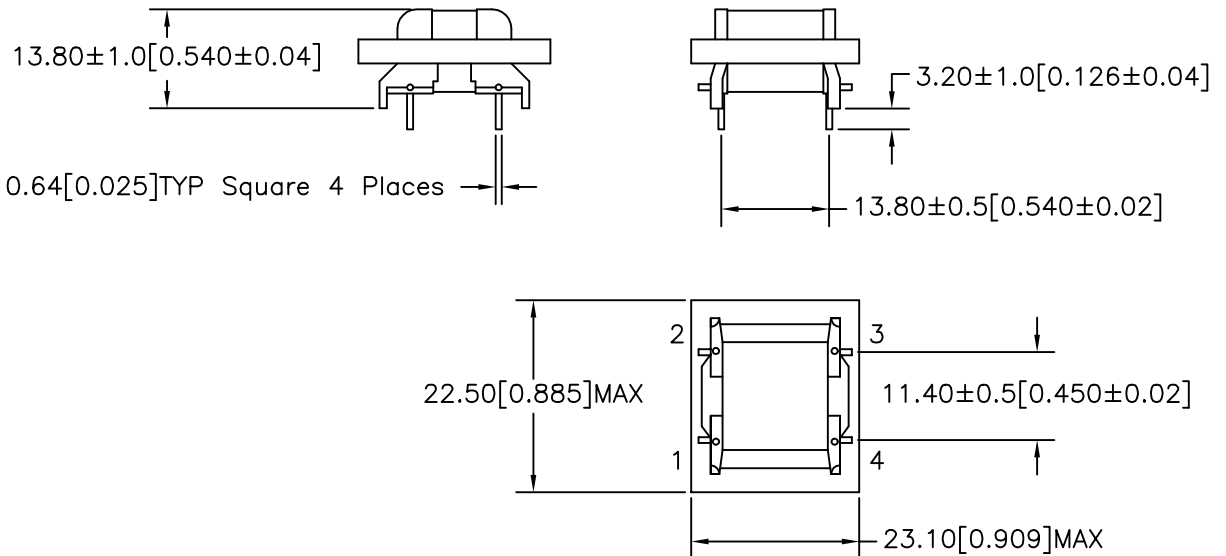
B. Marking; TTC-5020C, TAMURA, date code and country of origin
"C" designates UL approved family classification

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

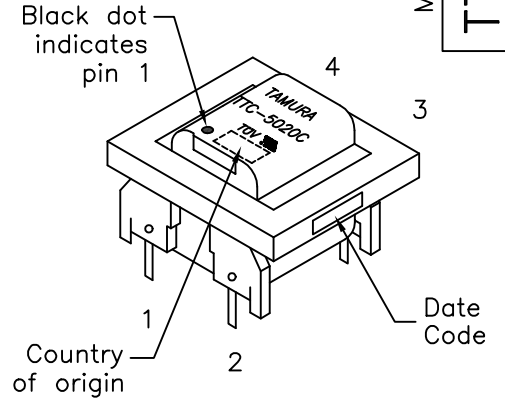
D. Schematic Diagram



E. Mechanical Specifications




UL# E208555



MODEL NUMBER
TTC-5020

PREPARED BY:
K. BRENNAN

ENGINEER:
M. PITCHAI
ACAD\TTC\A1125091.DWG

REV
A

MODEM COUPLING
TRANSFORMER

TTC-5020
MODEL SPECIFICATION

QUALITY CONTROL:
T. CLEM
CONTENTS OF THIS DRAWING ARE
SUBJECT TO CHANGE WITHOUT
PRIOR NOTICE

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

DIM: mm(In) SCL: 1/1 SH: 1 OF 1

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.



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.