

REV. Status

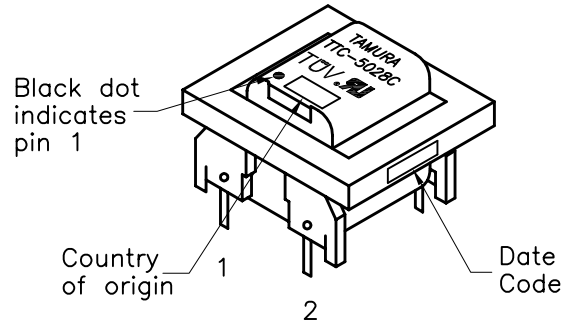
REVISION -
08/12/04 MP

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



MODEL NUMBER
TTC-5028

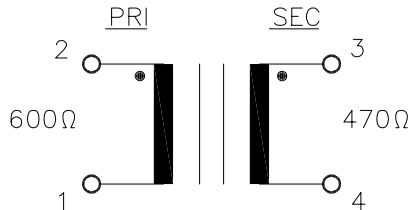
- A. Electrical Specifications (@ 25 ° C)
1. Pri Source Impedance; 600Ω
 2. Sec Load Impedance; 470Ω
 3. Operating Level; -20dBm to +4dBm
 4. Insertion Loss;
2.5dBMAX @ 1KHz, 0dBm, DC 30mA
 5. Frequency Response (relative to 1 KHz)
±4.0dB 300Hz to 600Hz @ 0dBm
±1.0dB 600Hz to 3.5KHz @ 0dBm
 6. Longitudinal 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



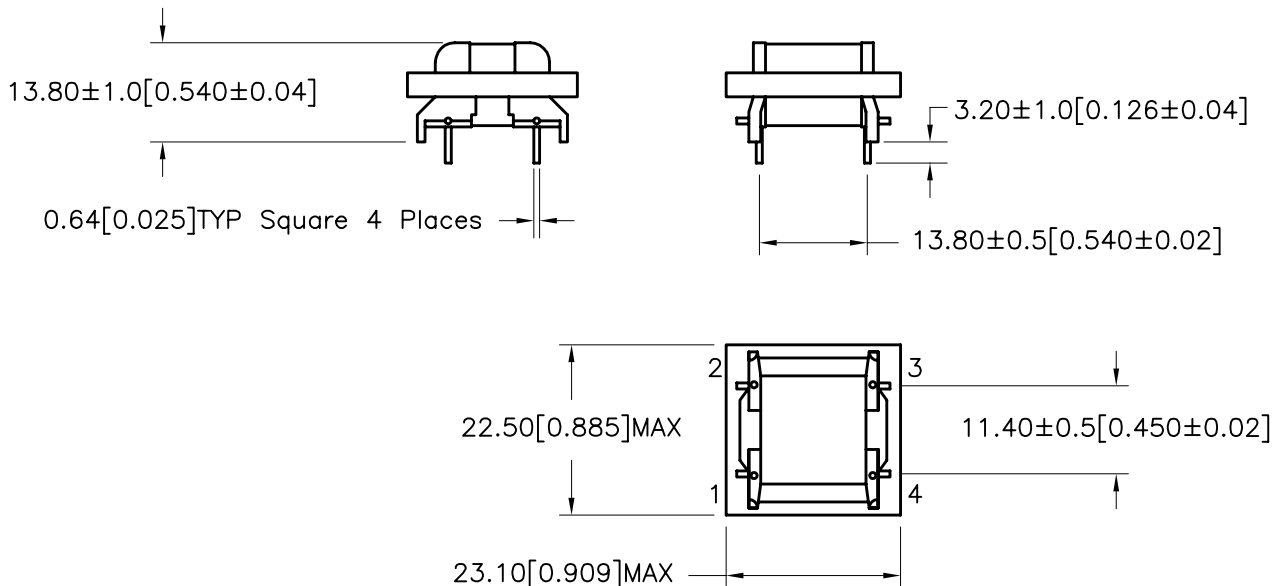
B. Marking; TTC-5028C, TAMURA, date code and country of origin
"C" designates UL approved family classification.

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.



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.