



FCC68 TELECOMMUNICATIONS COUPLING TRANSFORMER 600:600

REV. Status

- REVISION - 01/09/92 HA
- REVISION A TEMECULA WAS CARSON REVISED NP ADDED T2104 MICROTRAN 10/05/95 TS
- REVISION B NEW FORMAT 07/08/98 TS
- REVISION C ADDED RoHS. UL1459 WAS UL1863. DIM 20.3(0.799) WAS 19.8(0.781) 10/17/06 MP

- A. Electrical Specifications (@ 25° C)
- Pri Source Impedance; 600Ω
 - Sec Load Impedance; 600Ω
 - Operating Level; -45dBm to +7dBm
 - Insertion Loss; 1.2dB MAX @ 1KHz, 0dBm
 - Frequency Response; ±0.5dB 300Hz to 3.5KHz @ 0dBm
 - Primary Impedance; 600Ω ±10% @ 300Hz to 3.5KHz, 0dBm
 - Total Harmonic Distortion; 0.5% MAX @ 300Hz to 3.5KHz, 0dBm
 - Longitudinal Balance; 60dB MIN @ 200Hz to 4KHz
 - DC Resistance; (1-3) = 36Ω ±20% (4-6) = 50Ω ±20%
 - Turns Ratio; (1-3) : (4-6) = 1 : 1.033 ±2%
 - Dielectric Strength; 1500Vrms 1 minute @ Pri to Sec, Pri to Core 1000Vrms 1 minute @ Sec to Core

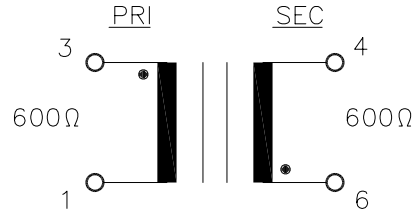


MODEL NUMBER
TTC-110

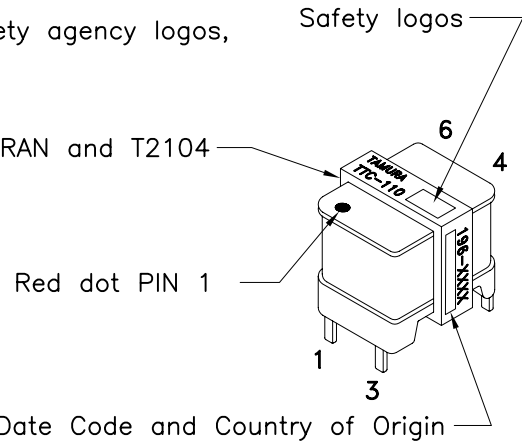


- B. Marking; TTC-110, TAMURA, T2104, MICROTRAN, safety agency logos, 196-date code and country of origin
- C. Safety; CSA-22.2 No. 66-M1988 File No. LR81383
UL 1459 File No. E142035

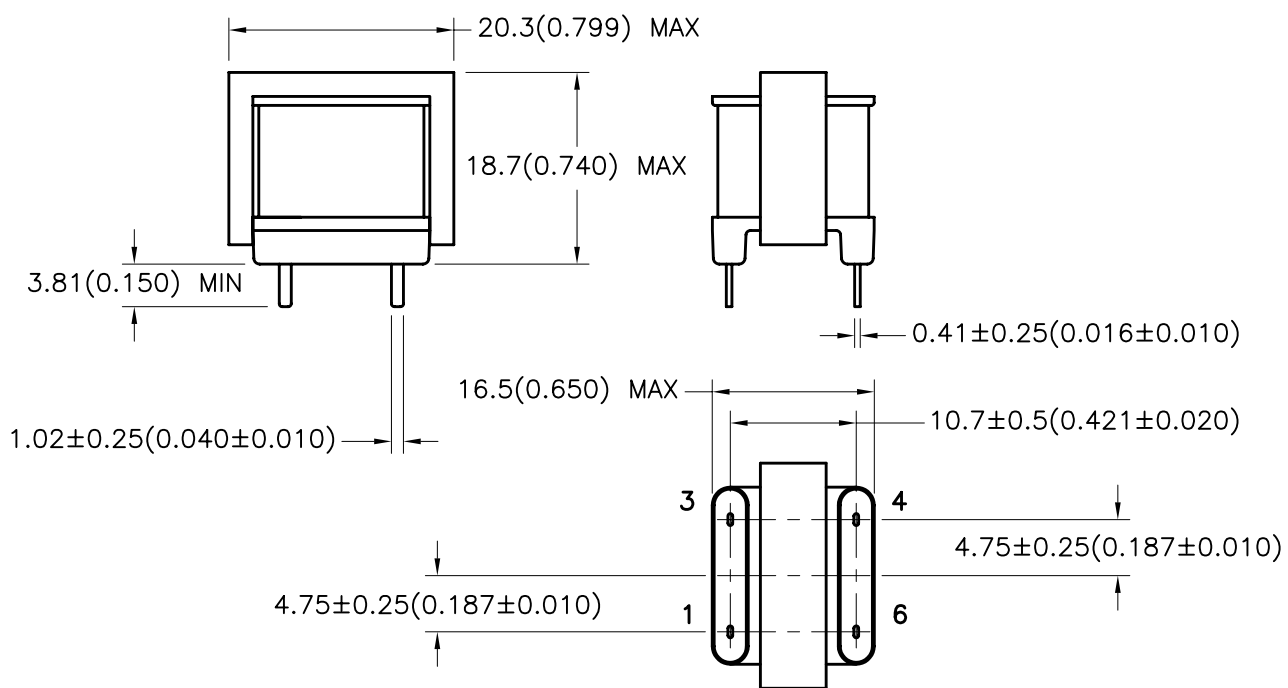
D. Schematic Diagram



MICROTRAN and T2104



E. Mechanical Specifications



PREPARED BY: K. BRENNAN

ENGINEER: M. PITCHAI

QUALITY CONTROL: T. CLEM

APPROVED: Y. SEKIGUCHI

DWG CONTROL NO. P-A1-10525 ACAD/TTC/A1105251.DWG	REV C	TELECOMMUNICATION COUPLING TRANSFORMER	TTC-110
CONTENTS OF THIS DRAWING ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE TAMURA CORPORATION OF AMERICA 43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624 (951) 699-1270 FAX 9516769482			MODEL SPECIFICATION
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.			DIM: mm(In) SCL: 1/1 SH: 1 OF 1



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.