



REV. Status

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

FCC68 TELECOMMUNICATIONS COUPLING TRANSFORMER 600:600

A. Electrical Specifications (@ 25° C)

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



MODEL NUMBER

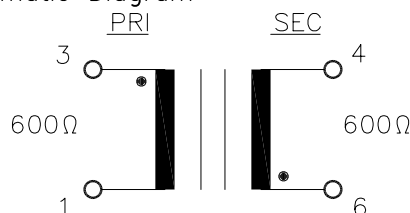
TTC-110



UL# E142035

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

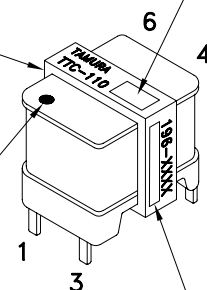
D. Schematic Diagram



MICROTRAN and T2104

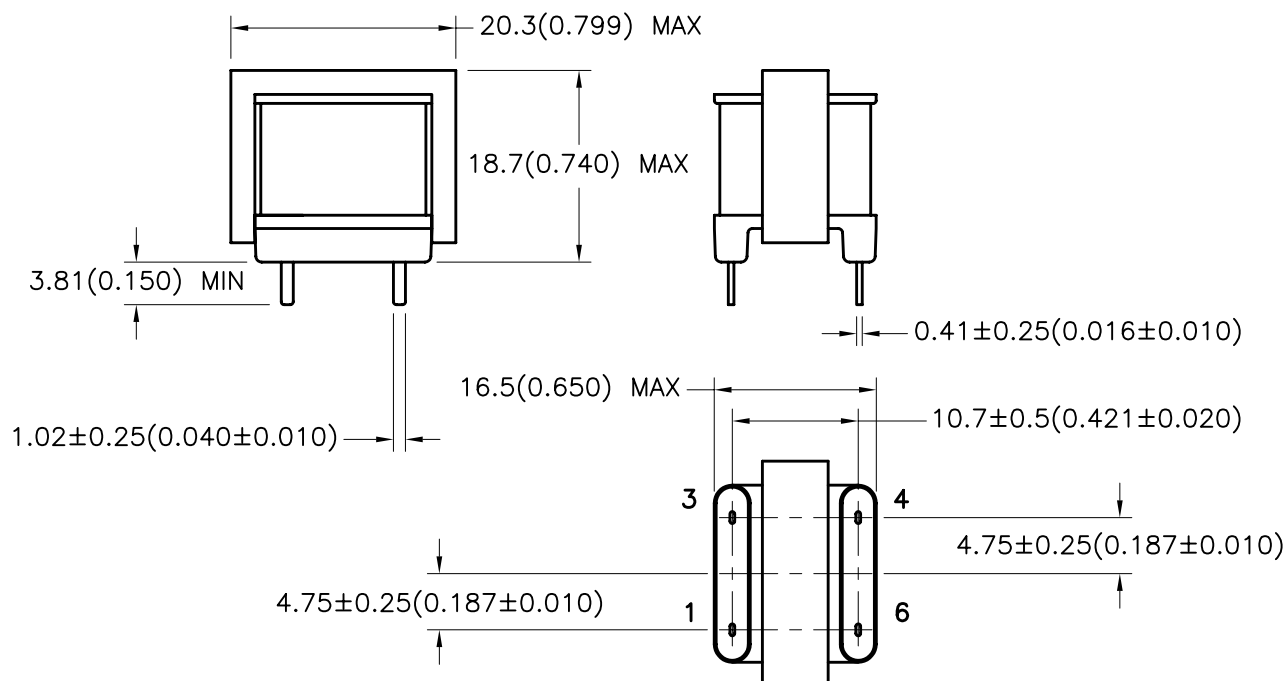
Red dot PIN 1

Safety logos



Date Code and Country of Origin

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

TTC-110

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