



REV. Status

REVISION -
01/08/92 HA

REVISION A
TEMECULA
WAS CARSON
ADDED SAFETY
UPDATED NP
REVISED DIM
20.3(0.80)MAX
WAS
19.8(0.781)MAX
01/06/96 TS

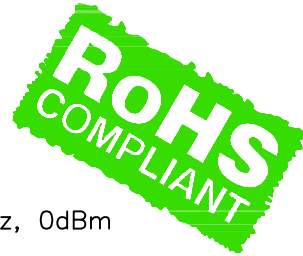
REVISION B
CHANGED
A.8
10/08/02 MP

REVISION C
ADDED RoHS.
UL1459 WAS
UL1863
10/17/06 MP

REVISION D
DC RES. ±20%
WAS MAX. ADDED
"2ND EDITION" TO
UL 1459
01/18/08 YS

A. Electrical Specifications (@ 25°C)

1. Pri Source Impedance; 600 Ω CT
2. Sec Load Impedance; 600 Ω CT
3. Operating Level; -45dBm to +7dBm
4. Insertion Loss;
1.2dB MAX @ 1KHz, 0dBm
5. Frequency Response (relative to 1KHz);
±0.5dB @ 300Hz to 3.5KHz, 0dBm
6. Primary Impedance; 600Ω ±10% @ 300Hz to 3.5KHz, 0dBm
7. Return Loss; 26dB MIN @ 300Hz 0dBm
8. Longitudinal Balance; 60dB MIN @ 200Hz to 1KHz
40dB MIN @ 4KHz
9. DC Resistance;
(1-3)= 46Ω ± 20%
(4-6)= 63Ω ± 20%
10. Turns Ratio; (1-3) : (4-6) = 1 : 1.06 ±2%
11. Dielectric Strength;
1500Vrms, 1 minute @ Pri to Sec, Pri to Core
1000Vrms, 1 minute @ Sec to Core



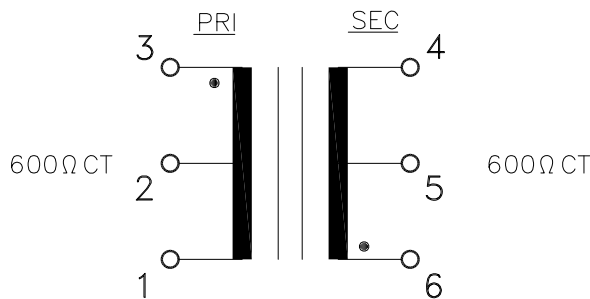
MODEL NUMBER
TTC-03



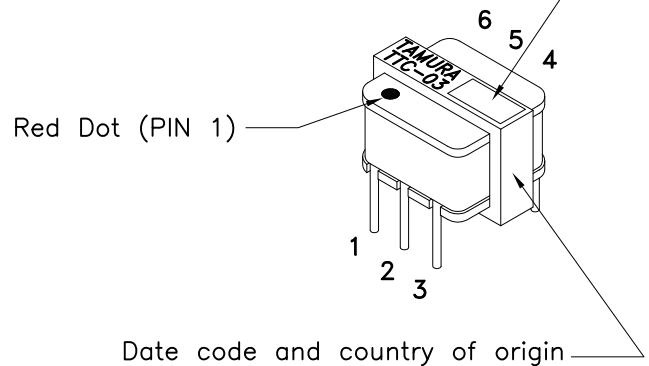
B. Marking; TTC-03, TAMURA, date code, country of origin, and safety agency logos

C. Safety: CSA C22.2 No. 66-M1988 File No. 081383
UL 1459 2nd Edition File No. E142035

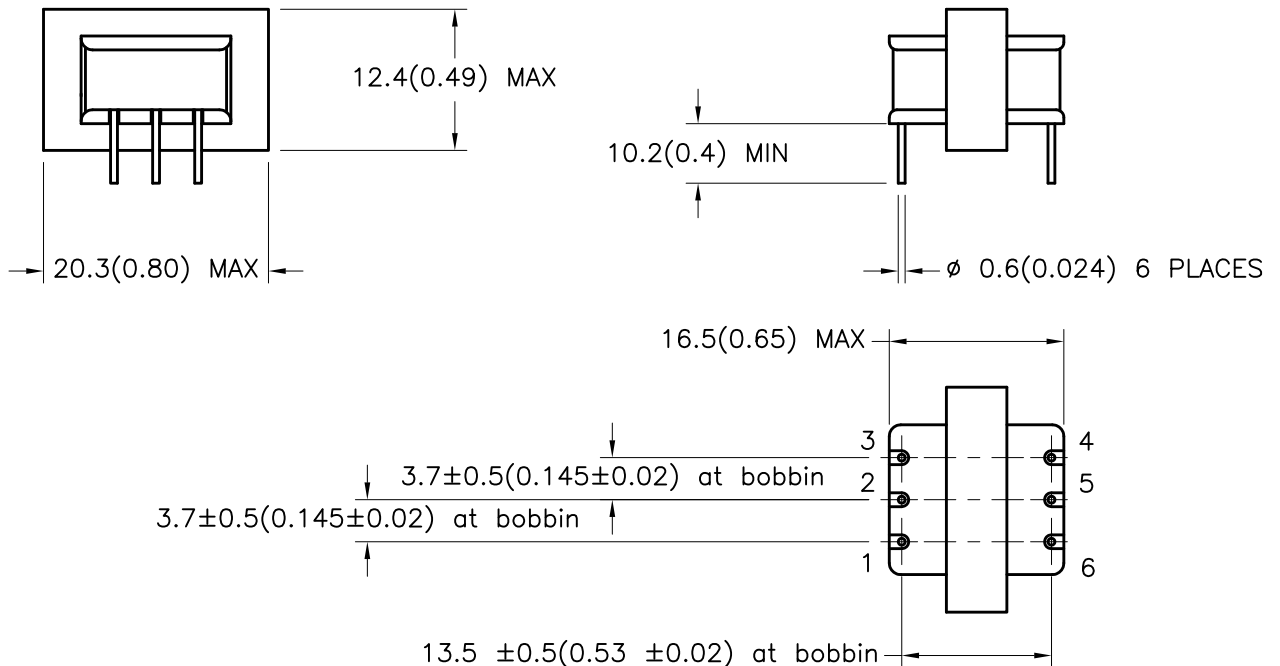
D. Schematic Diagram



Safety approval logos



E. Mechanical Specifications



TOLERANCES (mm)	
≤ 4	± 0.2
4 ≤ 20	± 0.3
20 ≤ 50	± 0.4

PREPARED BY:

K. BRENNAN

ENGINEER:
M. PITCHAI

DWG CONTROL NO. REV
P-A1-10519 D
ACAD\TTC\A1105191.DWG

TELECOMMUNICATION COUPLING
TRANSFORMER

TTC-03

SAFETY ENGINEER
B. OCONNELL

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
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru