

REV. Status

REVISION -
04/06/98 TS

REVISION A
ADDED RoHS
12/02/05 MP

REVISION B
ADDED TEMP
RATING
5/4/15 MP

AUDIO COUPLING MINIATURE ENCAPSULATED TRANSFORMER DESIGNED TO OPERATE 65mW MAX IN SECONDARY AND REFLECT A PRIMARY SOURCE IMPEDANCE OF APPROXIMATELY 1.6KΩCT WITH 3.2Ω LOAD ON SECONDARY.

MODEL NUMBER
MET-23



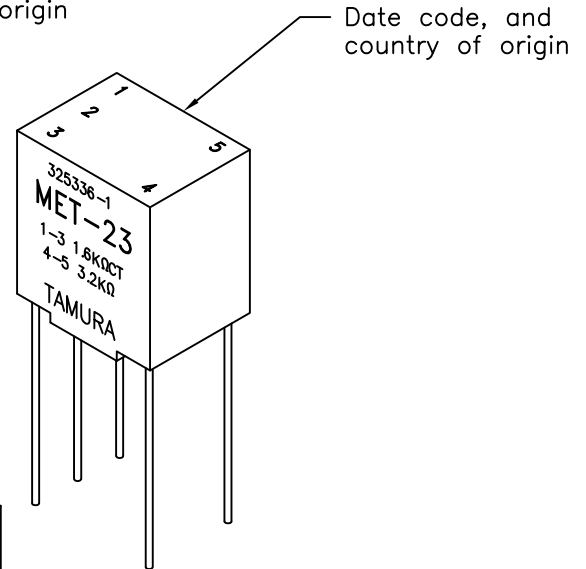
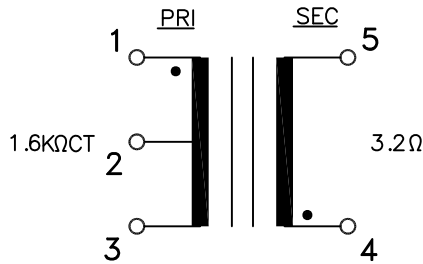
A. Electrical Specifications (@ 20°C)

1. Pri Source Impedance; 1.6KΩCT
2. Sec Load Impedance; 3.2Ω
3. Pri DC Current; 2.5mA MAX
4. Operating Level; 65mW MAX @ 300Hz
5. Frequency Response (relative to 1KHz); ±3.0dB, @ 300Hz to 100KHz
6. Longitudinal Balance; 60dB MIN @ 1KHz
7. DC Resistance;
 - (1-3) 230Ω MAX
 - (4-5) 1.0Ω MAX
8. Turns Ratio; (1-3) : (4-5) = 22.4 : 1 ±2%
9. Dielectric Strength; 60Hz 500Vrms 0.5 minute @ Pri - Sec

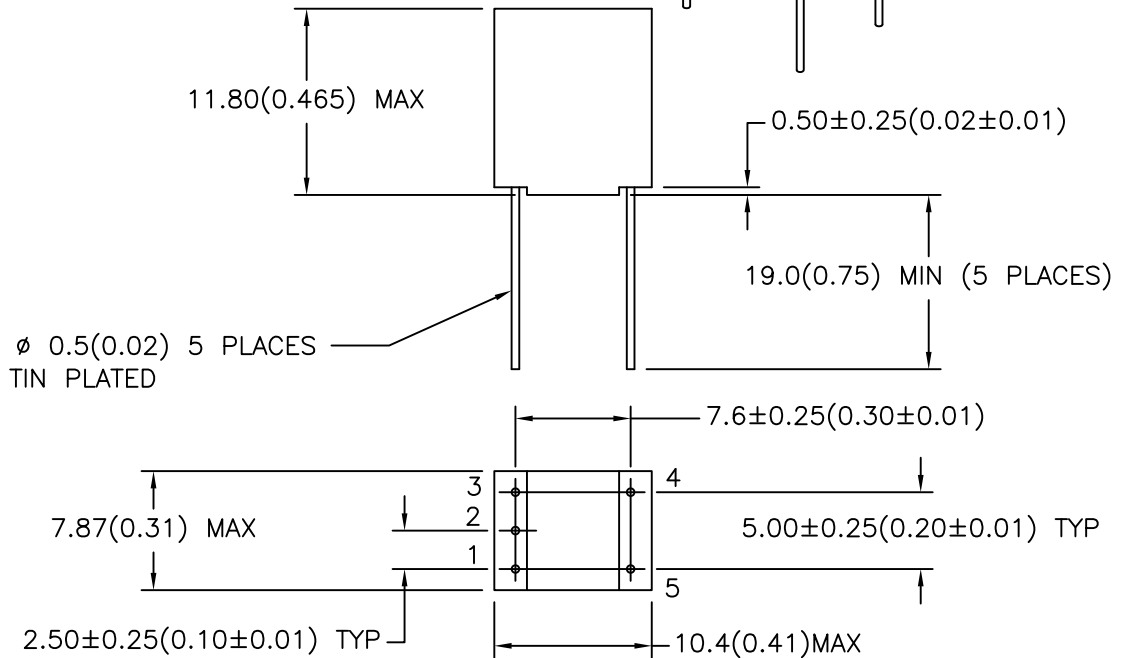
B. Marking; MET-23, TAMURA, Primary and Secondary Impedance, 325336-1, date code and country of origin

C. Operating Temperature: -20 to +85°C
Storage Temperature: -55 to +105°C

D. Schematic Diagram



E. Mechanical Specifications



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

PREPARED BY:

C. POPPE

ENGINEER:	DRAWING CONTROL NO.	REV	MODEL DESCRIPTION	MODEL SPECIFICATION
MATHI P.	P-A1-12008	B	AUDIO COUPLING MINIATURE ENCAPSULATED XFMR	MET-23
SAFETY ENGINEER	TAMURA CORPORATION OF AMERICA 1040 SOUTH ANDREASEN DRIVE, #100 ESCONDIDO, CA. 92029 (951) 699-1270 FAX 7607400536			DIM: mm[In] SCL: 2/1 SH: 1 OF 1

APPROVED:

M. PITCHAI

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