REV. Status
REVISION – 06/01/92 TS
REVISION A REV'D DC RES 08/17/99 TS
REVISION B ADDED RoHS 12/05/05 MP
REVISION C NOTE 5: 100KHz WAS 3.5KHz 05/05/06 MP
REVISION D ADDED TEMP RATING 5/6/15 MP

MODEL NUMBER
MET–60

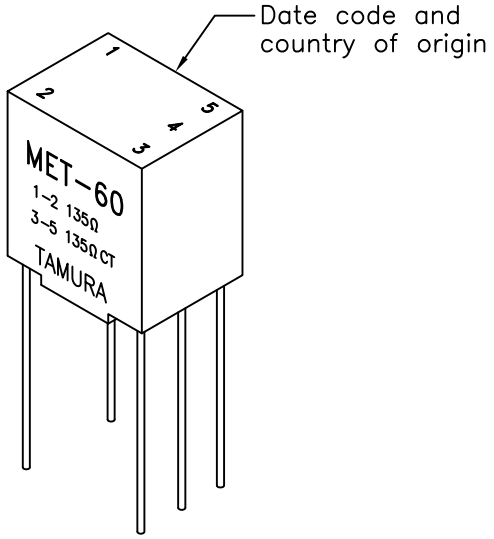
A. Electrical Specifications (@ 20 ° C)

1. Pri Source Impedance; 135Ω
2. Sec Load Impedance; 135ΩCT
3. Pri DC Current; 10mA MAX
4. Operating Level; 50mW MAX @ 300 Hz
5. Frequency Response (relative to 1 KHz);
   ±2.0dB, @ 300 Hz to 100 KHz
6. Longitudinal Balance; 60dB MIN @ 1KHz
7. DC Resistance;
   (1–2) 10.5Ω + 30%, –10%
   (3–5) 10.8Ω + 30%, –10%
8. Turns Ratio; (1–2) : (3–5) = 1.00 : 1.00 ±2
9. Dielectric Strength;
   1500 Vrms (10mA peak MAX) 1 minute @ Pri – Sec

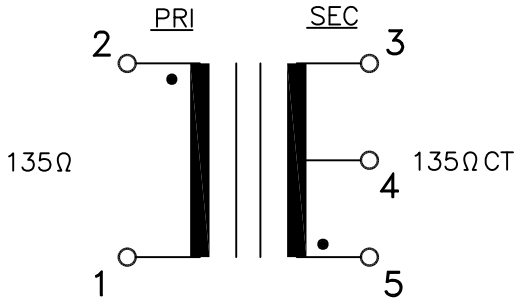
RoHS COMPLIANT

B. Marking; MET–60, TAMURA, Primary and Secondary Impedance, pin numbers, date code and country of origin

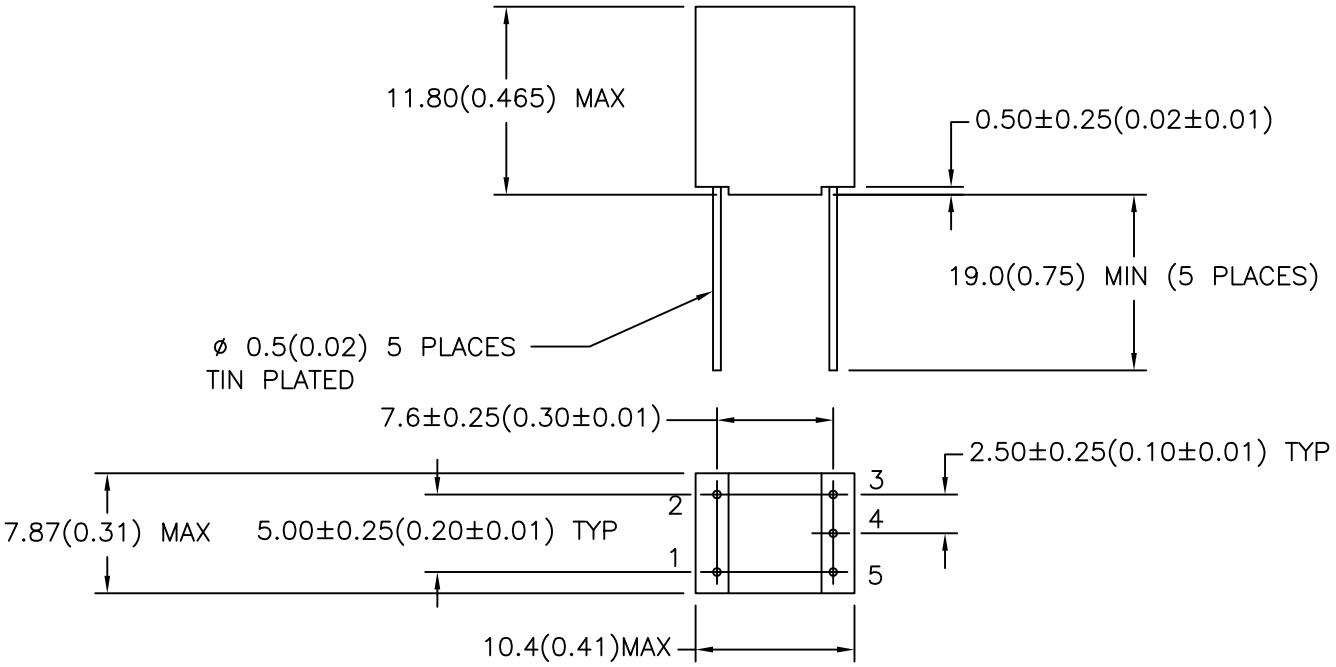
C. Operating Temperature: –20 to +85°C
Storage Temperature: –55 to +105°C



D. Schematic Diagram



E. Mechanical Specifications



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

PREPARED BY:
C. POPPE

ENGINEER: MATHI P.	DRAWING CONTROL NO. P–A1–10696	REV D	MODEL DESCRIPTION AUDIO COUPLING MINIATURE ENCAPSULATED XFMR	MODEL SPECIFICATION MET–60	
SAFETY ENGINEER	CONTENTS OF THIS DRAWING ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE		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 «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.