

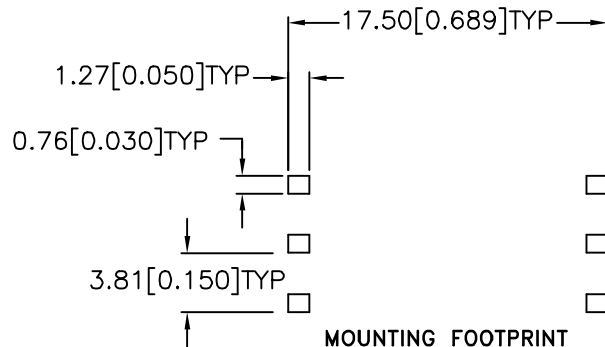
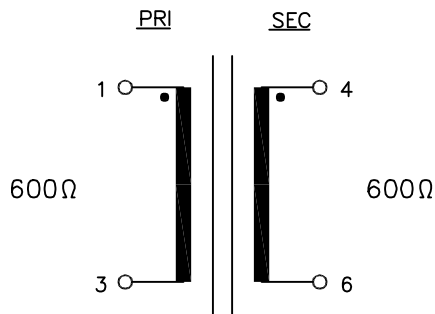
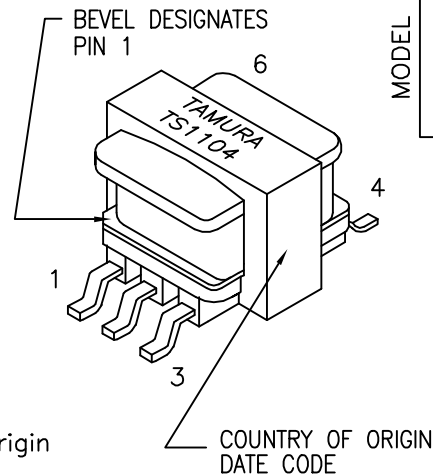
SURFACE MOUNT HYBRID TRANSFORMER



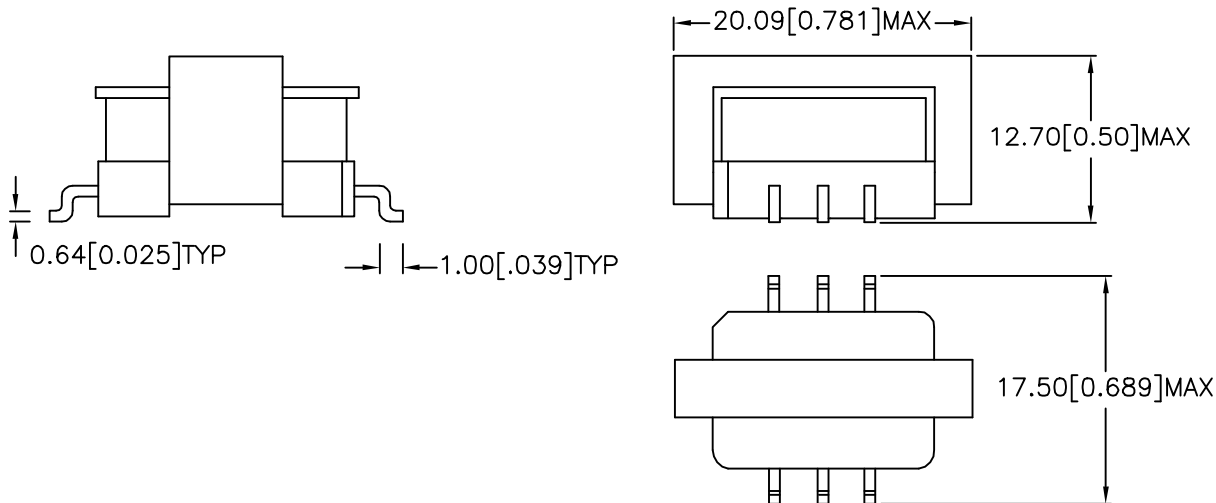
MODEL NUMBER

TS1104

- A. Electrical specifications (@ 25°C)
1. Pri source impedance; 600Ω
 2. Sec load impedance; 600Ω
 3. MAX output power; -45~+7dBm
 4. Frequency response; ±0.5, 300Hz to 3.5KHz
 5. DC unbalance; 0mA
 6. Return loss; 26dB MIN @ 1KHz
 7. Insertion loss; 1.5dB MAX @ 1KHz, 0dBm
 8. Longitudinal balance; 60dB MIN @ 200Hz to 1KHz
 9. DC resistance;
 - (1-3)= 46.0Ω ± 20%
 - (4-6)= 63.0Ω ± 20%
 10. Turns ratio;
 - (1-3) : (4-6) = 1 : 1.06 ± 3%
 11. Dielectric strength;
 - 1500Vrms 1 minute @ Pri to Sec, Pri to Core
 - 500Vrms 1 minute @ Sec to Core
 12. Total harmonic distortion; 0.5% MAX @ 300Hz, 0dBm
- B. Marking; TS1104, TAMURA, date code and country of origin
- C. Safety; CSA-C22.2 No. 950-M89 File No. 138028
UL1459, UL1950 File No. 138028
- D. Schematic diagram



- E. Mechanical specifications
All dimensions shown are nominal unless otherwise specified



PREPARED BY:

D. Rund

ENGINEER:

Y. Sekiguchi

QUALITY CONTROL:

D. Kelley

APPROVED:

J. Coleman

DWG CONTROL NO.
P-A1-12827
ACAD\A1128271.DWG

REV
-

TELECOMMUNICATION SURFACE MOUNT
DRY COUPLING TRANSFORMER

TAMURA CORPORATION OF AMERICA
43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624
(909) 699-1270 FAX 9096769482

TS1104

MODEL SPECIFICATION

DIM: mm(In) SCL: 2/1 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.



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.