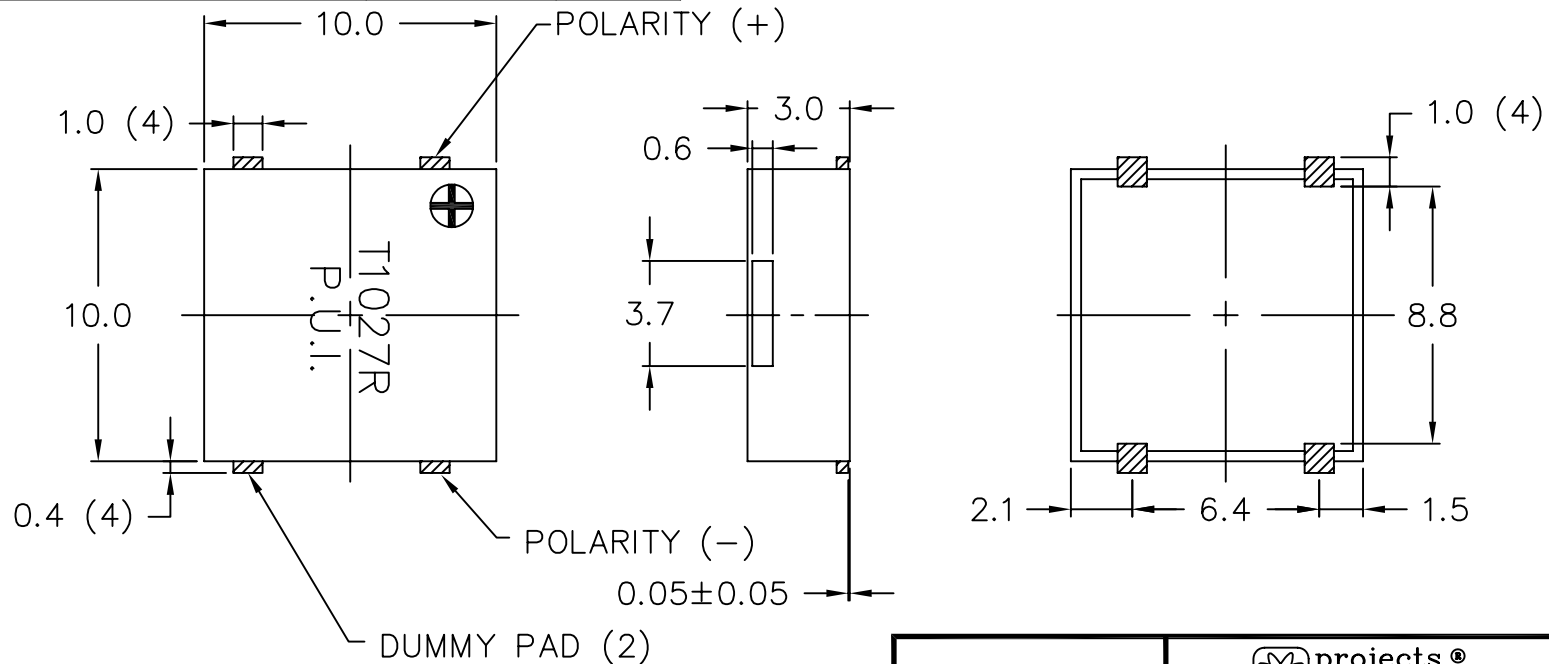


THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
© 2003, Projects Unlimited Inc.

SPECIFICATIONS

| PARAMETERS | VALUES | UNITS |
|-----------------------------|---------------------------|-------|
| RATED VOLTAGE (SQUARE WAVE) | 1.5 | Vp-p |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 1.0 ~ 2.0 | Vp-p |
| RATED CURRENT (MAX) | 80 | mA |
| COIL RESISTANCE | 6±1 | OHM |
| MINIMUM SPL @ 10 CM | 85 | dBA |
| RESONANT FREQUENCY | 2,700±500 | Hz |
| OPERATING TEMPERATURE | -20 ~ +60 | °C |
| STORAGE TEMPERATURE | -30 ~ +70 | °C |
| HOUSING MATERIAL | LCP | - |
| TERMINAL MATERIAL | Sn PLATED PHOSPHER BRONZE | - |
| WEIGHT | 0.8 | grams |


| REVISIONS | | | |
|-----------|---------------------------|---------|----------|
| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| - | RELEASED FROM ENGINEERING | 9/27/05 | |



NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATION SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT

FILE NAME
SMT-1027-S-R.DWG

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.2 AND ANGLES ARE ±3°. | |  projects® unlimited Dayton, Ohio | |
| APPROVALS | | DATE | |
| DRAWN <i>J.A.F.</i> | | 9/05 | |
| APPROVED <i>E.P.</i> | | 9/05 | |
| APPROVED <i>B.R.</i> | | 9/05 | |
| DO NOT SCALE DRAWING | | SIZE A | DRAWING NO. SMT-1027-S-R |
| | | SCALE: N.T.S. | SHEET 1 OF 1 |

SURFACE MOUNT TRANSDUCER



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.