

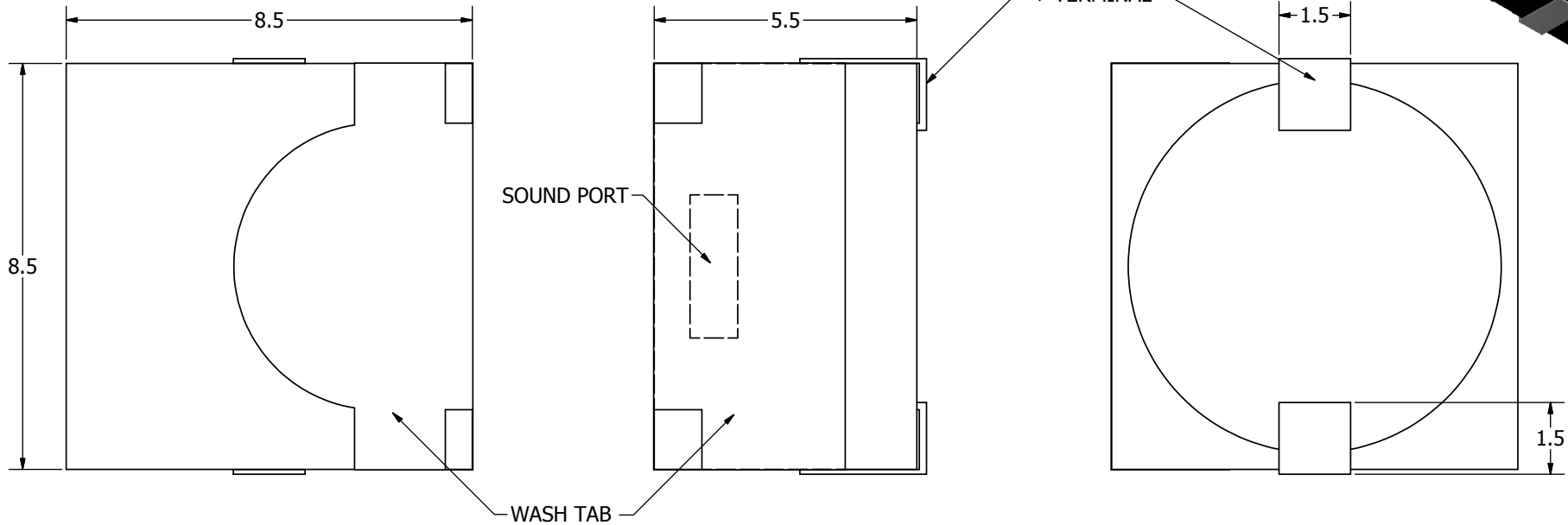
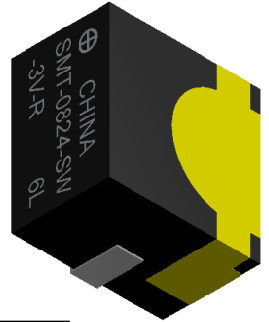
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS                  | VALUES          | UNITS |
|-----------------------------|-----------------|-------|
| RATED VOLTAGE (SQUARE WAVE) | 5               | Vp-p  |
| OPERATING VOLTAGE RANGE     | 4 ~ 6           | Vp-p  |
| RATED CURRENT (MAX)         | 80              | mA    |
| COIL RESISTANCE             | 30 ± 5          | OHM   |
| MINIMUM SPL @ 10 CM         | 80              | dB    |
| RESONANT FREQUENCY          | 2,400 ± 200     | Hz    |
| OPERATING TEMPERATURE       | -40 ~ +85       | °C    |
| STORAGE TEMPERATURE         | -50 ~ +95       | °C    |
| HOUSING MATERIAL            | LCP             | -     |
| TERMINAL MATERIAL           | Sn PLATED BRASS | -     |
| WEIGHT                      | 0.6             | grams |

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.

# REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE      | APPROVED |
|-----|--|-----------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 3/29/2007 |          |
| A   | REVISED MINIMUM SPL @ 10cm               | 5/16/2007 | R.W.     |
| B   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 11/5/2007 | B.R.     |



### NOTES:

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

|  |                   |                           |           |            |                         |             |          |            |
|--|-------------------|---------------------------|-----------|------------|-------------------------|-------------|----------|------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE<br><b>A3</b> | Designed by               | Date      | Checked by | Date                    | Approved by | Date     | Drawn Date |
|  |                   | J.D.                      | 3/29/2007 | D.F.       | 4/2/2007                | R.W.        | 4/2/2007 | 11/5/2007  |
| SMT-0824-SW-5V-R.idw   |                   |                           |           |            | <b>SMT-0824-SW-5V-R</b> |             |          |            |
|  |                   | Transducer (Electro-Mech) |           |            | Edition                 | Sheet       |          |            |
|  |                   |                           |           |            | -                       | 1 / 1       |          |            |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.