

## SPECIFICATIONS

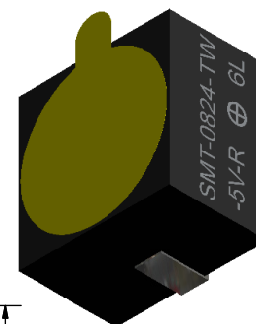
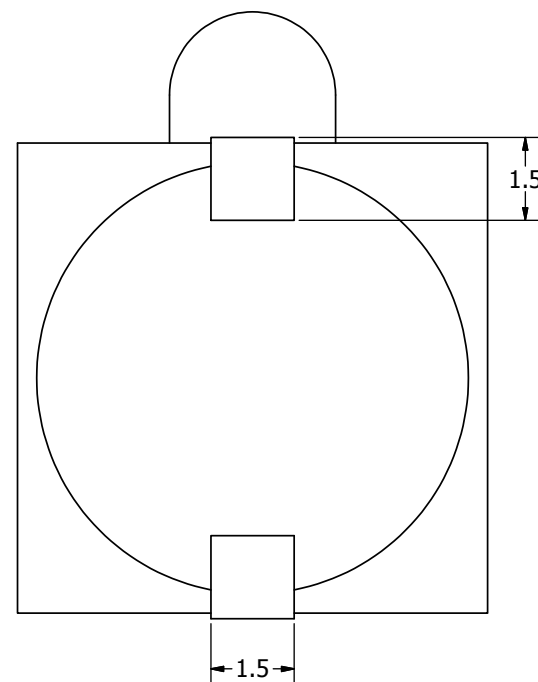
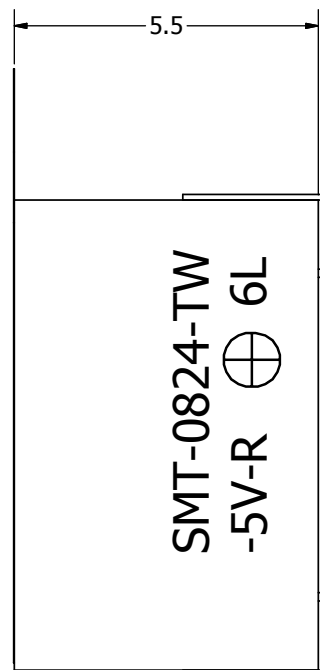
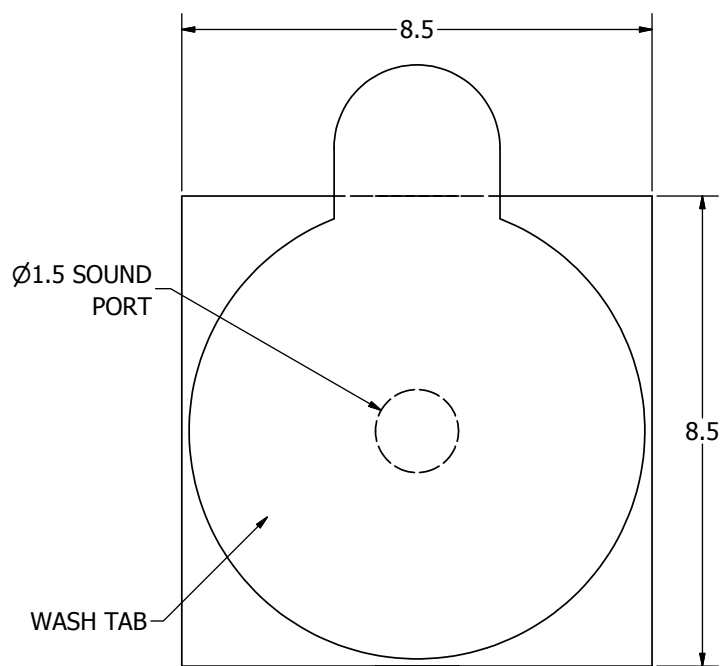
| PARAMETERS                  | VALUES          | UNIT  |
|-----------------------------|-----------------|-------|
| RATED VOLTAGE (SQUARE WAVE) | 5               | Vp-p  |
| OPERATING VOLTAGE RANGE     | 3 ~ 8           | Vp-p  |
| RATED CURRENT (MAX)         | 60              | mA    |
| COIL RESISTANCE             | 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.     |
| C   | REVISED SPECIFICATIONS                   | 11/8/2011 | M.L.     |



### NOTES:

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

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |             |                  |            |          |              |                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|----------|--------------|----------------|------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br><br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE<br><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  |
|                                                                                                                  |  <div><b>pui</b><br/><b>audio</b><sup>™</sup><br/><small>a projects unlimited company</small></div> |             | SMT-0824-TW-5V-R |            |          |              |                |            |
| Transducer (Electro-Mech)                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |             |                  |            |          | Edition<br>- | Sheet<br>1 / 1 |            |
| SMT-0824-TW-5V-R.idw                                                                                             |                                                                                                                                                                                          |             |                  |            |          |              |                |            |



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)