

# SPECIFICATIONS

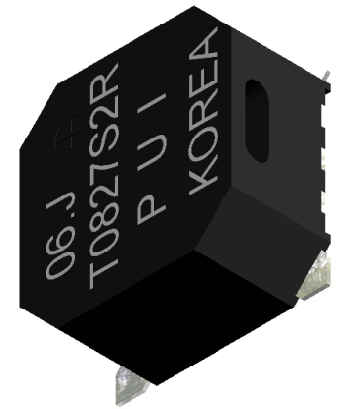
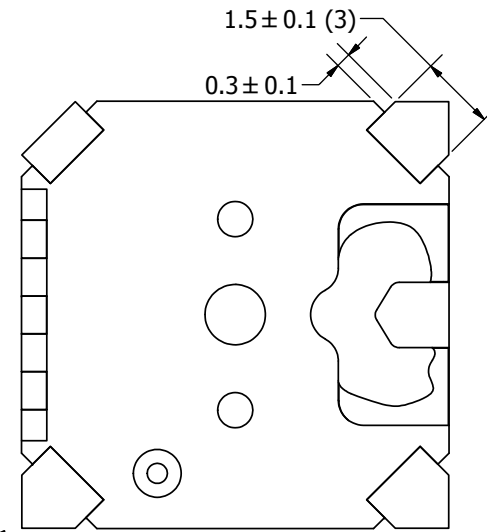
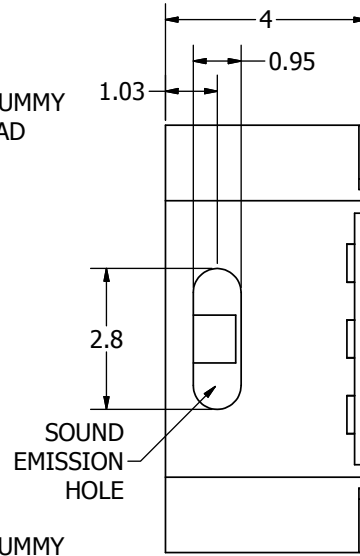
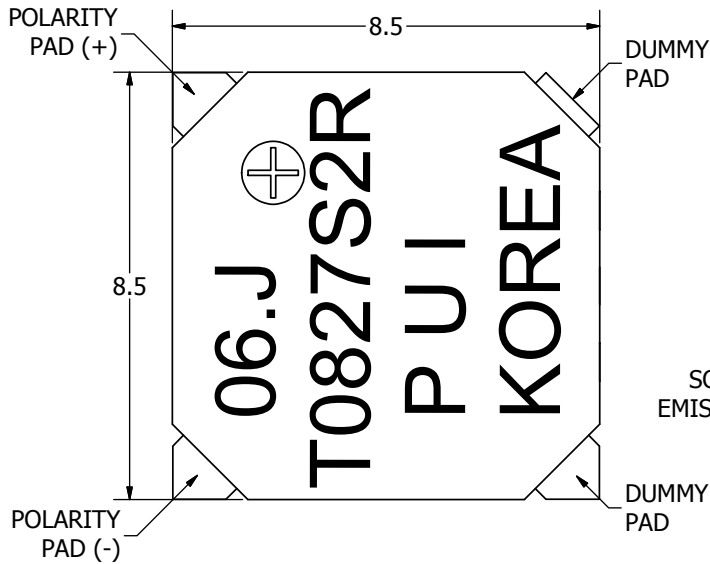
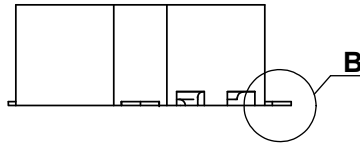
| PARAMETERS              | VALUES                       | UNIT  |
|-------------------------|------------------------------|-------|
| RATED VOLTAGE           | 3.6                          | Vp-p  |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 2.5 ~ 4.5                    | Vp-p  |
| RATED CURRENT (MAX)     | 90                           | mA    |
| COIL RESISTANCE         | 15 ± 3                       | OHM   |
| MINIMUM SPL @ 10 CM     | 92                           | dB    |
| RESONANT FREQUENCY      | 2,700 ± 500                  | Hz    |
| OPERATING TEMPERATURE   | -30 ~ +70                    | °C    |
| STORAGE TEMPERATURE     | -40 ~ +85                    | °C    |
| HOUSING MATERIAL        | LCP                          | -     |
| TERMINAL MATERIAL       | Sn PLATED<br>PHOSPHOR BRONZE | -     |
| WEIGHT                  | 0.42                         | 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.

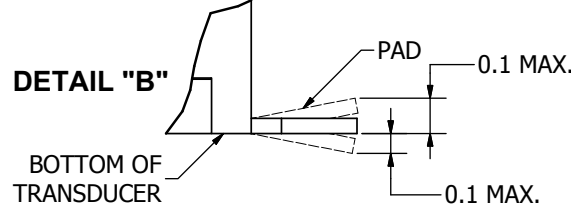
# REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE       | APPROVED |
|-----|--|------------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 4/1/2005   |          |
| A   | ADDED RoHS COMPLIANCE NOTE               | 8/10/2005  |          |
| B   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 5/4/2010   | B.R.     |
| C   | REVISED SPL VALUE                        | 10/28/2011 | M.L.     |


**A (5:1)**



**DETAIL "B"**



- NOTES:**
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
  - SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
  - 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 |       |
|  |                   | G.V.  | 4/1/2005 | E.P.       | 4/1/2005 | R.W.                      | 4/1/2005 | 5/4/2010   |       |
| SMT-0827-S-2-R.idw   |                   |  <b>SMT-0827-S-2-R</b> |          |            |          | Transducer (Electro-Mech) |          | Edition    | Sheet |
|  |                   |   |          |            |          |                           |          | -          | 1 / 1 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А