

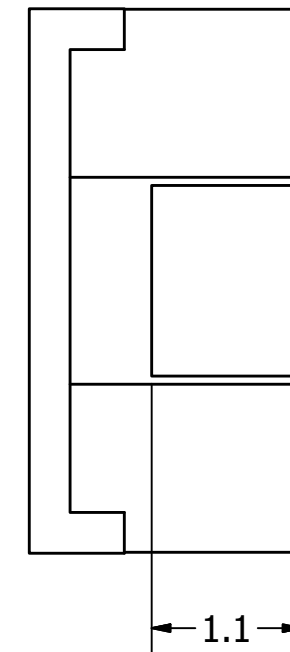
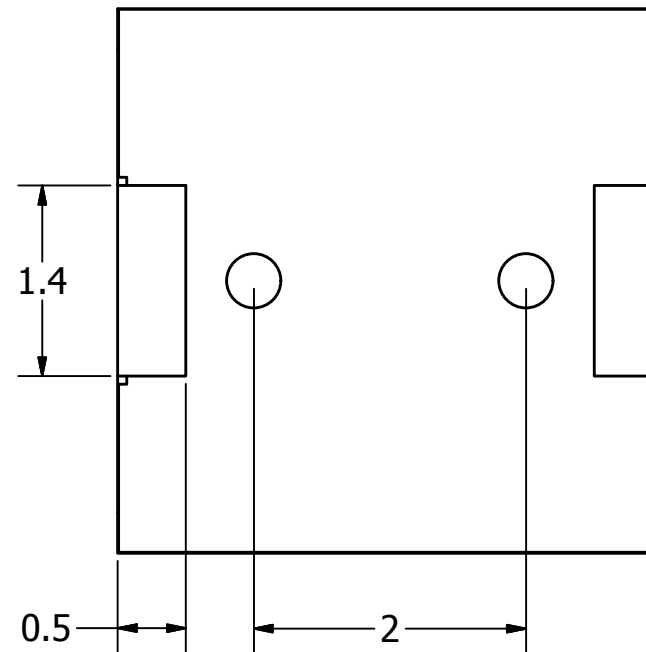
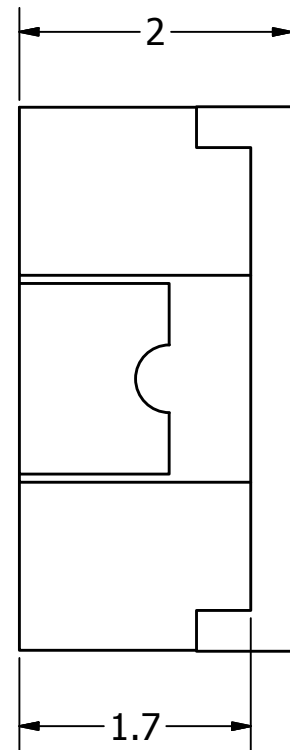
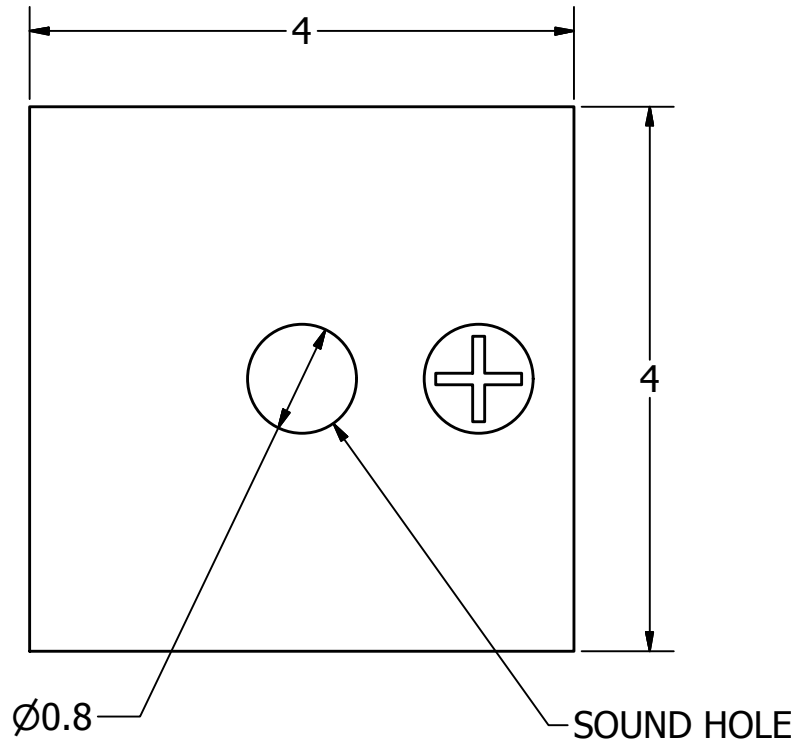
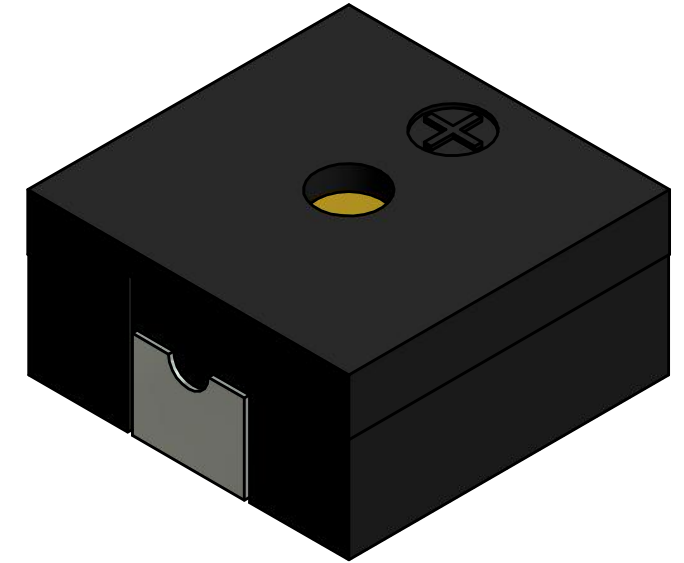
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS              | VALUES          | UNIT  |
|-------------------------|-----------------|-------|
| RATED VOLTAGE           | 3               | Vpk   |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 2 ~ 4           | Vpk   |
| RATED CURRENT (MAX)     | 90              | mA    |
| COIL RESISTANCE         | 17 ± 3          | OHM   |
| MINIMUM SPL @ 10 CM     | 70              | dB    |
| RESONANT FREQUENCY      | 4000 ± 500      | Hz    |
| OPERATING TEMPERATURE   | -20 ~ +70       | °C    |
| STORAGE TEMPERATURE     | -30 ~ +80       | °C    |
| HOUSING MATERIAL        | LCP (BLACK)     | -     |
| TERMINAL MATERIAL       | Sn plated Brass | -     |
| WEIGHT                  | 0.1             | 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 | 11/06/2014 |          |



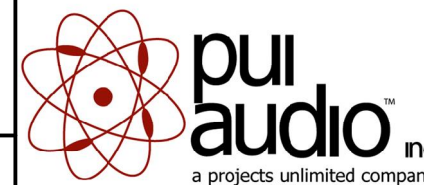
## NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2011/65/EU COMPLIANT.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
ALL PURCHASES ARE SUBJECT TO AND INCORPORATE THE PUI AUDIO TERMS AND CONDITIONS SALE FOUND AT [http://www.puiaudio.com/pdf/terms\\_conditions.pdf](http://www.puiaudio.com/pdf/terms_conditions.pdf) (paper copy available upon request).  
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.

SIZE  
**A3**

| Designed by | Date      | Checked by | Date      | Approved by | Date      | Drawn Date |
|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| T.E.S.      | 11/6/2014 | C.W.       | 11/6/2014 | B.R.        | 11/6/2014 | 11/6/2014  |



**SMT-0440-T-R**

|                           |         |       |
|---------------------------|---------|-------|
| Transducer (Electro-Mech) | Edition | Sheet |
|                           | -       | 1 / 1 |

SMT-0440-T-R.idw

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