

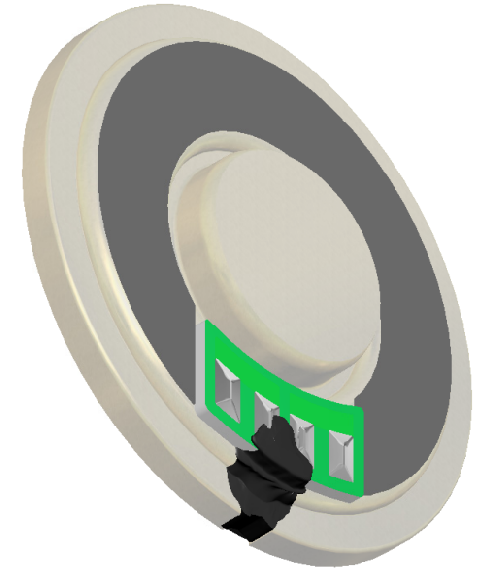
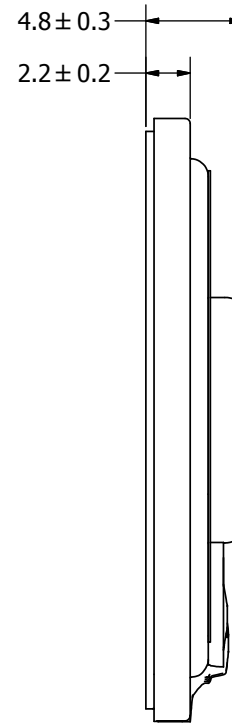
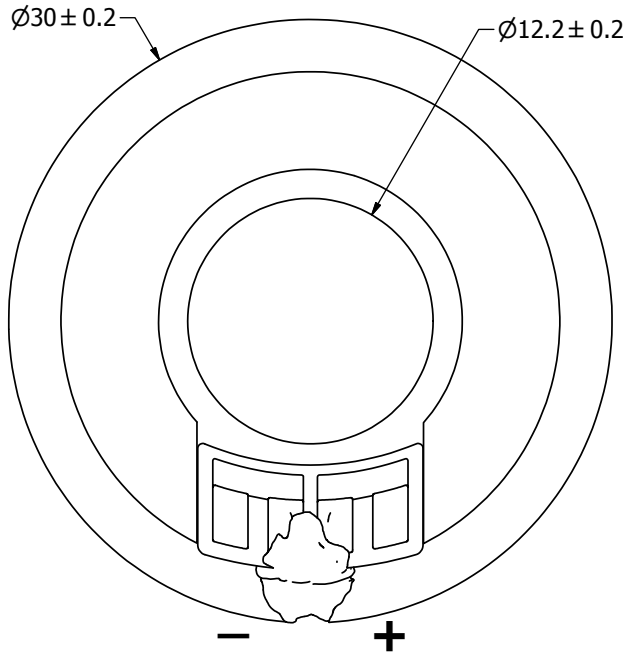
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS  | VALUES       | UNITS |
|---|--------------|-------|
| RATED INPUT POWER                                 | 0.5          | W     |
| MAX INPUT POWER                                   | 1            | W     |
| IMPEDANCE   | 8 ± 15%      | OHM   |
| OUTPUT SPL @ 1W/1M<br>(AT 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 kHz) | 82 ± 3       | dBa   |
| DISTORTION (MAX.)                                 | 5%           | -     |
| RESONANT FREQUENCY                                | 650 ± 20%    | Hz    |
| FREQUENCY RANGE                                   | 650 ~ 15,000 | Hz    |
| HOUSING MATERIAL                                  | METAL        | -     |
| CONE MATERIAL                                     | MYLR         | -     |
| MAGNET MATERIAL                                   | Nd-Fe-B      | -     |
| OPERATING TEMPERATURE                             | -20 ~ +50    | °C    |
| WEIGHT  | 5.2          | 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                | 11/8/2005 |          |
| A   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 11/6/2008 | B.R.     |



### 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>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE    | Designed by | Date      | Checked by | Date      | Approved by | Date      | Drawn Date  |
|  | A3      | J.A.F.      | 11/8/2005 | B.R.       | 11/8/2005 | E.P.        | 11/8/2005 | 11/6/2008   |
|  |         |             |           |            |           |             |           | AS03008MR-R |
| AS03008MR-R.idw  | Speaker | 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