

# SPECIFICATIONS

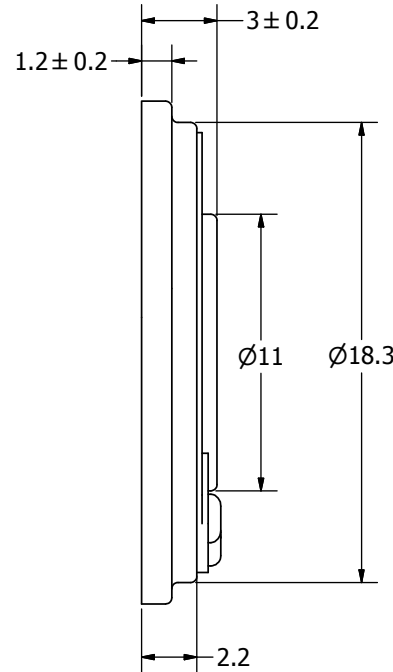
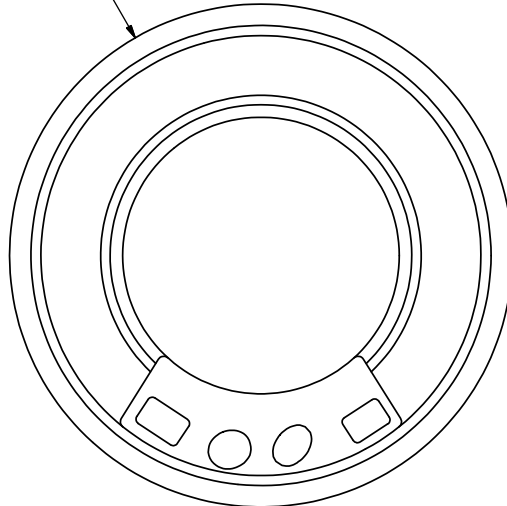
| PARAMETERS   | VALUES      | UNITS |
|--|-------------|-------|
| RATED INPUT POWER                                      | 0.5         | W     |
| MAX INPUT POWER  | 0.8         | W     |
| IMPEDANCE  | 8 ± 15%     | OHM   |
| OUTPUT SPL @ 0.1W/0.1M<br>(AT 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, kHz) | 86 ± 3      | dBA   |
| DISTORTION (MAX.)                                      | 5%          | -     |
| RESONANT FREQUENCY                                     | 500 ± 20%   | Hz    |
| FREQUENCY RANGE  | 500 ~ 4,000 | Hz    |
| HOUSING MATERIAL                                       | METAL       | -     |
| CONE MATERIAL  | MYLAR       | -     |
| MAGNET MATERIAL  | Nd-Fe-B     | -     |
| OPERATING TEMPERATURE                                  | -20 ~ +55   | °C    |
| WEIGHT   | 2.4         | 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                | 5/2/2006  |          |
| A   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 1/25/2008 | B.R.     |

∅20 ± 0.2



### 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.D.  | 5/2/2006 | E.P.       | 5/2/2006 | B.R.        | 5/2/2006 | 1/25/2008  |
|  |      |  <b>AS02008MR-R</b><br>Speaker |          |            |          |             |          | Edition    |
| AS02008MR-R.idw  |      |   |          |            |          |             | -        | 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