

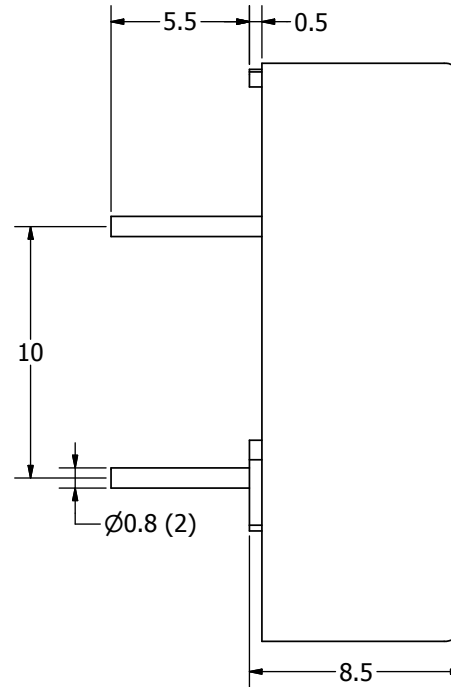
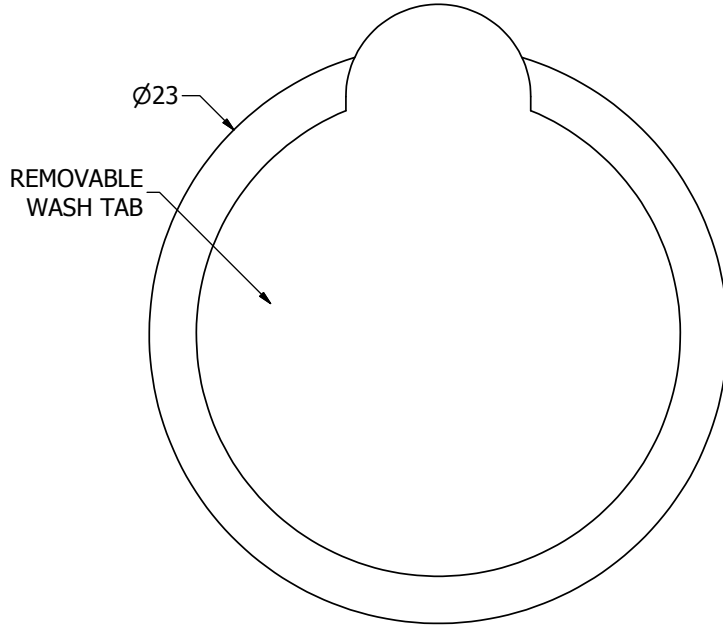
SPECIFICATIONS

| PARAMETERS | VALUES | UNITS |
|---|--------------|-------|
| RATED INPUT POWER | 0.1 | W |
| MAX INPUT POWER | 0.2 | W |
| IMPEDANCE | 8 ± 20% | OHM |
| OUTPUT SPL @ 0.1W/0.5M (AT 1.2, 1.5, 1.6, 1.8 kHz) | 75 ± 3 | dBA |
| DISTORTION (MAX.) | 5% | - |
| RESONANT FREQUENCY | 1,500 ± 20% | Hz |
| FREQUENCY RANGE | 600 ~ 20,000 | Hz |
| HOUSING MATERIAL | ABS | - |
| CONE MATERIAL | MYLAR | - |
| MAGNET MATERIAL | NdFeB | - |
| OPERATING TEMPERATURE | -20 ~ +60 | °C |
| WEIGHT | 3.2 | 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.

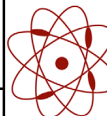
REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|-----|--|------------|----------|
| - | RELEASED FROM ENGINEERING | 4/19/2006 | |
| A | REVISED POWER RATINGS | 11/19/2007 | B.R. |
| B | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 2/25/2009 | B.R. |
| C | ADDED NOTE 4 | 1/5/2011 | B.R. |
| D | REVISED MAGNET MATERIAL | 6/28/2011 | C.W. |
| E | REVISED HOUSING MATERIAL | 12/23/2011 | 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.
4. HAND SOLDER ONLY.

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------------|------------|-----------|----------------|-----------|--------------|----------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE | Designed by | Date | Checked by | Date | Approved by | Date | Drawn Date | |
| | A3 | B.R. | 4/19/2006 | B.R. | 4/19/2006 | E.P. | 4/19/2006 | 2/25/2009 | |
| AST-02308MR-R.idw |  pui audio <small>INC</small> <small>a projects unlimited company</small> | | AST-02308MR-R | | | 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

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

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