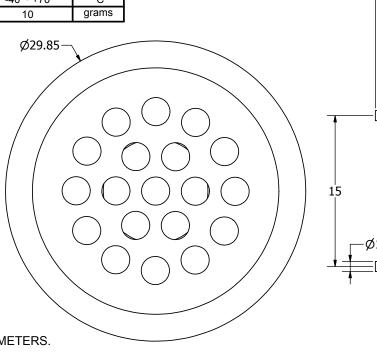
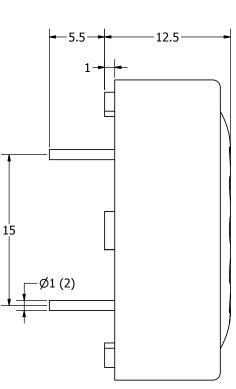
| SPECIFICATIONS              |              |       |  |  |
|-----------------------------|--------------|-------|--|--|
| PARAMETERS                  | VALUES       | UNITS |  |  |
| RATED INPUT POWER           | 0.15         | W     |  |  |
| MAX INPUT POWER             | 0.20         | W     |  |  |
| IMPEDANCE                   | 8 ± 20%      | OHM   |  |  |
| OUTPUT SPL @ 0.1W/0.5M      | 72 + 3       | 4D V  |  |  |
| (AT 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 kHz) | 12±3         | dBA   |  |  |
| DISTORTION (MAX.)           | 7%           | -     |  |  |
| RESONANT FREQUENCY          | 1,400 ± 20%  | Hz    |  |  |
| FREQUENCY RANGE             | 500 ~ 20,000 | Hz    |  |  |
| HOUSING MATERIAL            | NORYL        | -     |  |  |
| CONE MATERIAL               | MYLAR        | -     |  |  |
| MAGNET MATERIAL             | Nd-Fe-B      | -     |  |  |
| OPERATING TEMPERATURE       | -40 ~ +70    | °C    |  |  |
| WEIGHT                      | 10           | 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.

| U | REVISION HISTORY |  |            |          |  |  |
|---|------------------|--|------------|----------|--|--|
|   | LTR              | DESCRIPTION                              | DATE       | APPROVED |  |  |
|   | -                | RELEASED FROM ENGINEERING                | 6/9/2004   |          |  |  |
|   | Α                | ADDED LEAD FREE NOTE                     | 9/22/2004  | R.W.     |  |  |
|   | В                | REMOVED LEAD FREE NOTE ADDED RoHS NOTE   | 8/10/2005  | R.W.     |  |  |
|   | С                | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 10/23/2008 | B.R.     |  |  |
|   | D                | ADDED NOTE 5                             | 1/5/2011   | B.R.     |  |  |







NOTES:

- 1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
- 2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
- 3. PIN IS TIN-PLATED RED COPPER.
- 4. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.
- 5. HAND SOLDER ONLY.

| UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED:                |            | Designed by |
|---|------------|-------------|
| DIMENSIONS ARE IN                             | SIZE       | R.A.C.      |
| MILLIMETERS,                                  |            | $\sim$      |
| TOLERANCES<br>ARE ±0.5 AND<br>ANGLES ARE ±3°. | <b>A</b> 3 | XXX         |
| AST-03008                                     | MR-R.idw   |             |

| ,      |                         |     |               |      |        |              |             |
|--------|-------------------------|-----|---------------|------|--------|--------------|-------------|
| R.A.C. | 6/9/2004                |     |               | R.W. | 6/9/20 | 04 10        | /23/2008    |
| pul.   |                         |     | AST-03008MR-R |      |        |              |             |
|        | a projects unlimited co | ınc | Spea          | aker |        | Edition<br>- | Sheet 1 / 1 |

Date

Checked by

Date

Drawn Date

Approved by

## **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

## Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

## http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

## Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9