

# SPECIFICATIONS

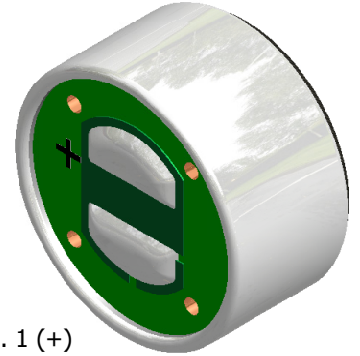
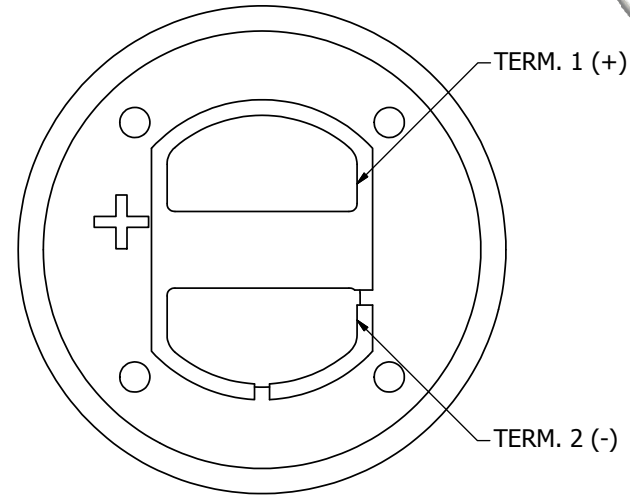
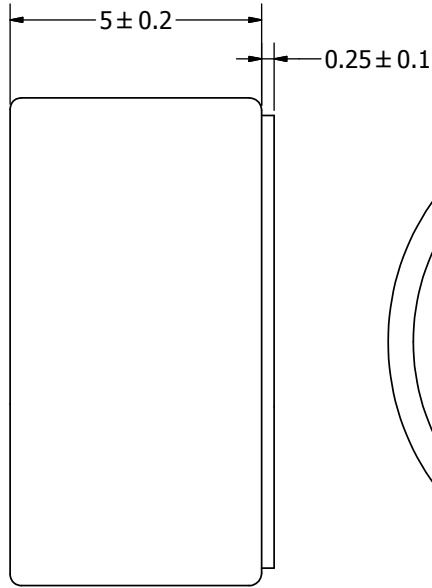
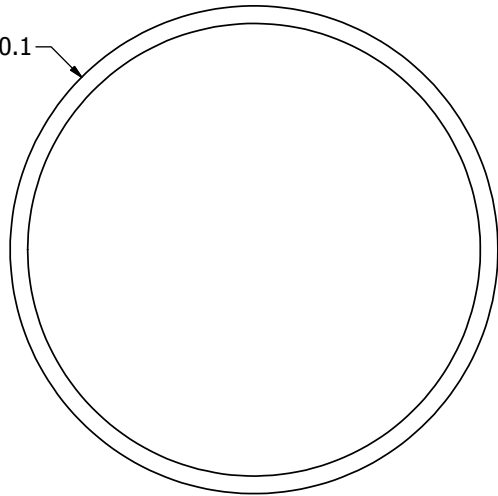
| PARAMETERS                   | VALUES       | UNIT |
|------------------------------|--------------|------|
| DIRECTIVITY                  | NOISE CANCEL | -    |
| SENSITIVITY                  | -54 ± 4      | dB   |
| STANDARD OPERATING VOLTAGE   | 1.5          | Vdc  |
| MAX OPERATING VOLTAGE        | 10           | Vdc  |
| CURRENT CONSUMPTION (MAX)    | 0.5          | mA   |
| IMPEDANCE                    | 0.68         | KOhm |
| SIGNAL TO NOISE RATIO (MIN.) | 55           | dB   |
| TERMINAL                     | SOLDER PADS  | -    |
| INTERNAL CAPACITOR           | N/A          | pF   |

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

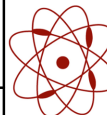
| LTR | DESCRIPTION                              | DATE      | APPROVED |
|-----|--|-----------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 7/10/2013 |          |
| A   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 8/13/2013 | B.R.     |

∅9.7 ± 0.1



## NOTES:

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

|  |      |  |           |                               |           |                |           |              |  |
|--|------|--|-----------|-------------------------------|-----------|----------------|-----------|--------------|--|
| 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.   | 7/10/2013 | M.L.                          | 7/10/2013 | B.R.           | 7/10/2013 | 8/13/2013    |  |
| ANM-5054L-2-R (Back Electret).idw  |      |  <b>pui audio</b><br>a projects unlimited company |           | ANM-5054L-2-R (Back Electret) |           |                |           | Edition<br>- |  |
|  |      | Microphone   |           |                               |           | Sheet<br>1 / 1 |           |              |  |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9