

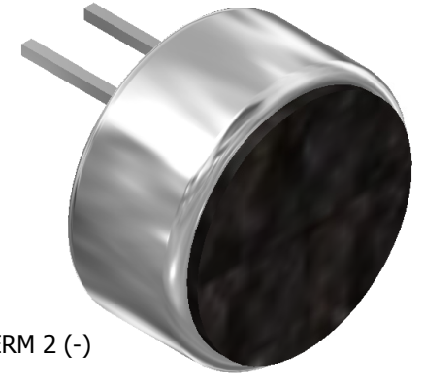
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS                   | VALUES  | UNITS |
|------------------------------|---------|-------|
| DIRECTIVITY                  | OMNI    | -     |
| SENSITIVITY                  | -40 ± 3 | dB    |
| STANDARD OPERATING VOLTAGE   | 1.5     | Vdc   |
| MAX OPERATING VOLTAGE        | 10      | Vdc   |
| CURRENT CONSUMPTION (MAX)    | 0.5     | mA    |
| IMPEDANCE                    | 2.2     | KOhm  |
| SIGNAL TO NOISE RATIO (MIN.) | 60      | dB    |
| TERMINAL                     | PIN     | -     |
| INTERNAL CAPACITOR           | N/A     | pF    |

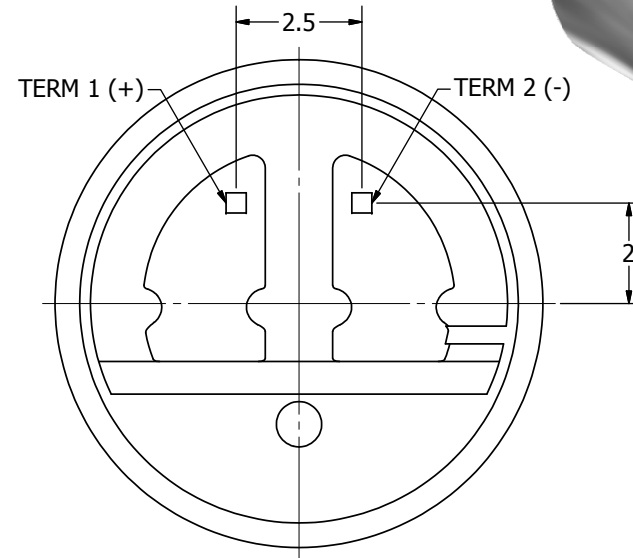
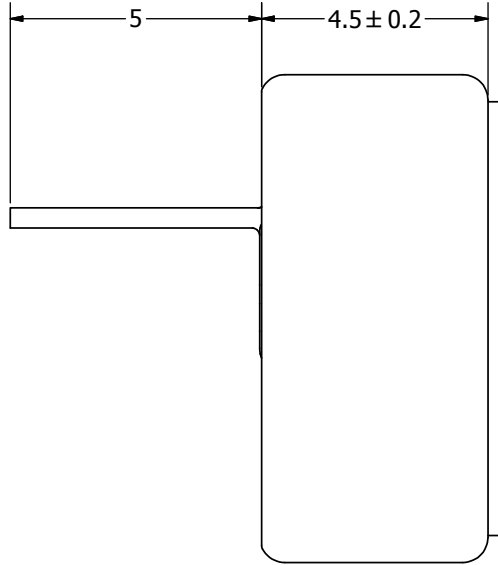
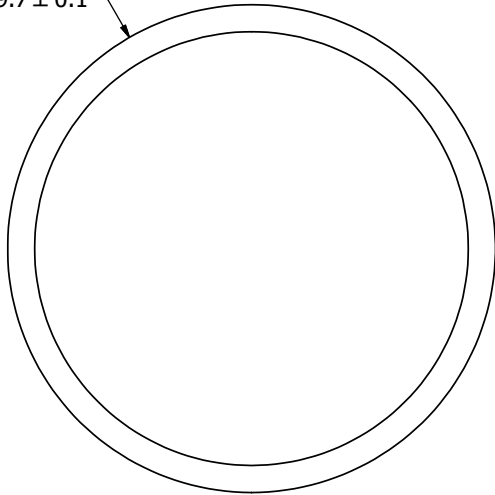
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.  
©2003, Projects Unlimited Inc.

# REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE      | APPROVED |
|-----|--|-----------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 1/30/2006 |          |
| A   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 9/7/2010  | B.R.     |



Ø9.7 ± 0.1



### NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL 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<br><b>A3</b> | Designed by | Date      | Checked by | Date                                    | Approved by | Date      | Drawn Date |
|--|-------------------|-------------|-----------|------------|---|-------------|-----------|------------|
|  |                   | J.D.        | 1/31/2006 | E.P.       | 1/31/2006                               | B.R.        | 1/31/2006 | 9/7/2010   |
| AOM-4540P-R.idw  |                   |             |           |            | <b>AOM-4540P-R</b><br><b>Microphone</b> |             | Edition   | Sheet      |
|  |                   |             |           |            |   |             | -         | 1 / 1      |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)