

## SPECIFICATIONS

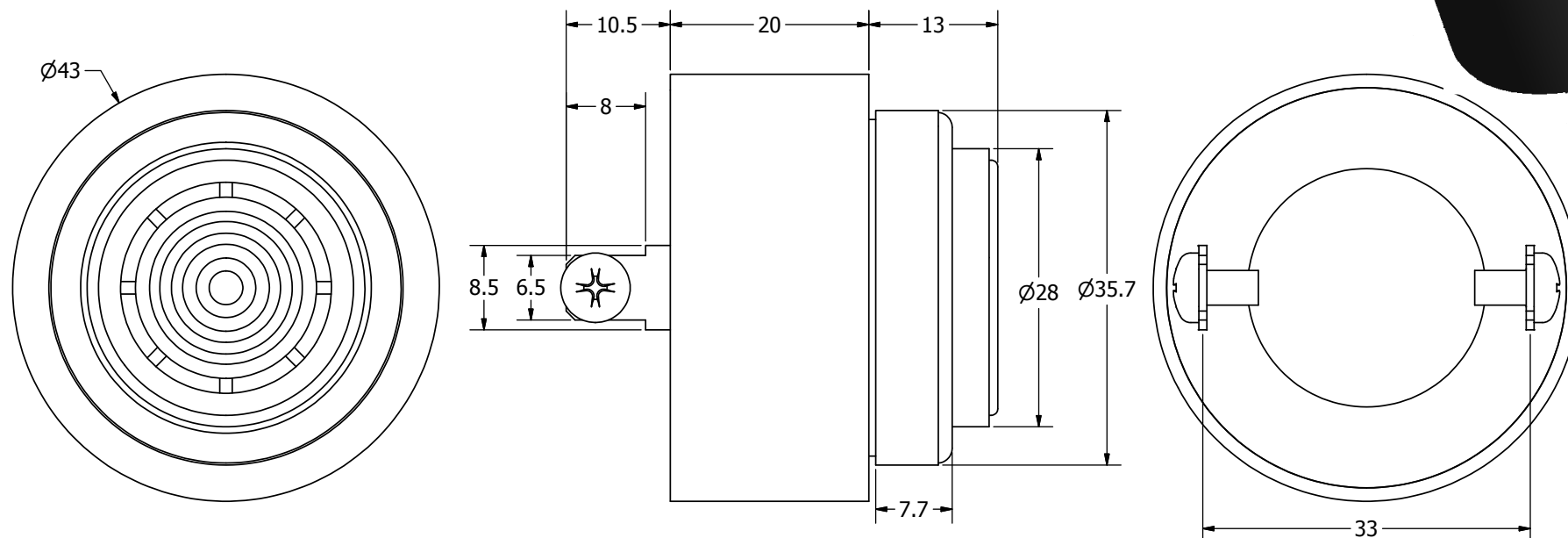
| PARAMETERS              | VALUES             | UNITS       |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| RATED VOLTAGE           | 110                | Vac         |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 30 ~ 120           | Vac/Vdc     |
| RATED CURRENT (MAX)     | 17                 | mA          |
| MINIMUM SPL @ 10 CM     | 98                 | dBA         |
| RESONANT FREQUENCY      | 2,800 ± 500        | Hz          |
| tone OR PULSE RATE      | CONTINUOUS         | 0 pulse/sec |
| OPERATING TEMPERATURE   | -20 ~ +60          | °C          |
| STORAGE TEMPERATURE     | -30 ~ +70          | °C          |
| HOUSING MATERIAL        | ABS                | -           |
| TERMINAL MATERIAL       | Ni PLATED<br>BRASS | -           |
| WEIGHT                  | 43                 | 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.

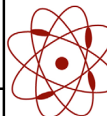
## REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                             | DATE       | APPROVED |
|-----|-----------------------------------------|------------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING               | 3/22/2006  |          |
| A   | REVISED TONE OR PULSE RATE              | 1/29/2007  | R.W.     |
| B   | REVISED OPERATING VOLTAGE RANGE         | 11/30/2007 | B.R.     |
| C   | REVISED TO INVETOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 3/7/2008   | B.R.     |
| D   | REVISED OPERATING VOLTAGE RANGE         | 4/27/2012  | 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.

|                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                             |           |            |                   |             |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-------------|--------------|----------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br><br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE | Designed by                                                                                                                                                 | Date      | Checked by | Date              | Approved by | Date         | Drawn Date     |
|                                                                                                                  |      | T.G.                                                                                                                                                        | 3/22/2006 | B.R.       | 3/22/2006         | E.P.        | 3/22/2006    | 3/7/2008       |
|                                                                                                                  | A3   |  <b>pui audio</b> ™ inc<br><small>a projects unlimited company</small> |           |            | AI-4328-P-C120D-R |             |              |                |
| AI-4328-P-C120D-R.idw                                                                                            |      | Indicator                                                                                                                                                   |           |            |                   |             | Edition<br>- | Sheet<br>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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)