

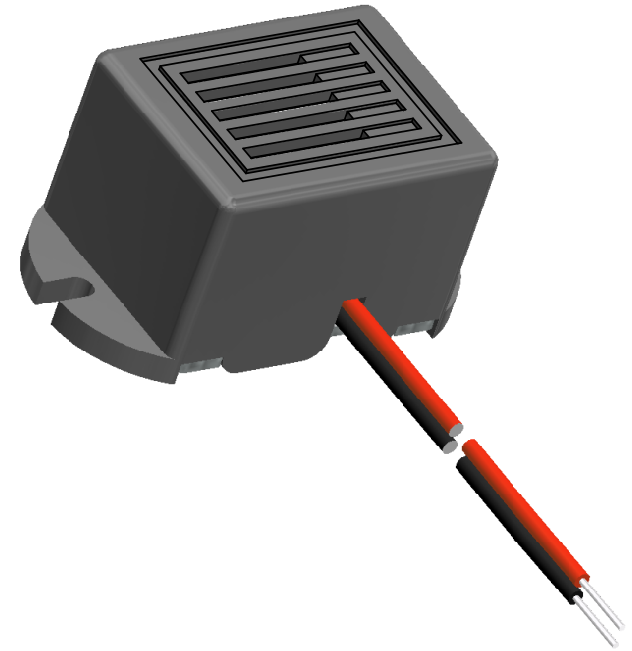
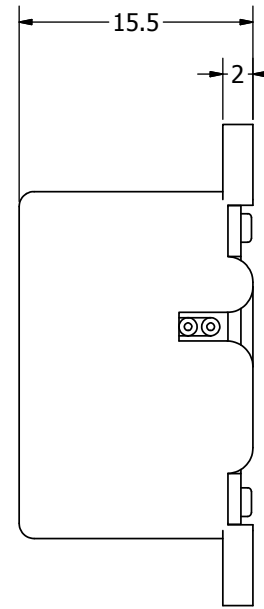
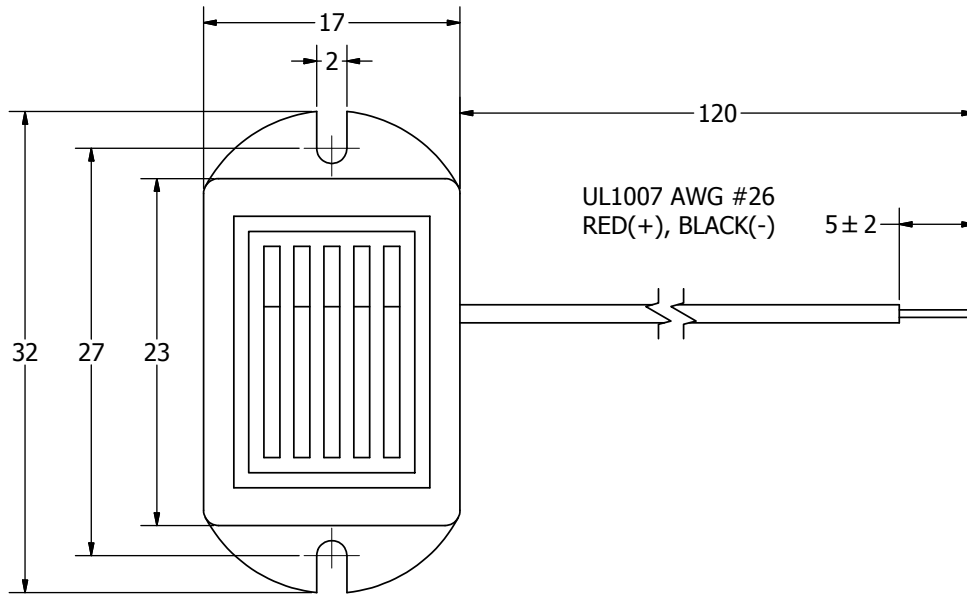
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS              | VALUES     | UNITS        |
|-------------------------|------------|--------------|
| RATED VOLTAGE           | 4.5        | Vdc          |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 3 ~ 6      | Vdc          |
| RATED CURRENT (MAX)     | 20         | mA           |
| MINIMUM SPL @ 10 CM     | 75         | dBA          |
| RESONANT FREQUENCY      | 400 ± 100  | Hz           |
| TONE OR PULSE RATE      | CONTINUOUS | 0 pulse /sec |
| OPERATING TEMPERATURE   | -10 ~ +60  | °C           |
| STORAGE TEMPERATURE     | -20 ~ +70  | °C           |
| HOUSING MATERIAL        | ABS        | -            |
| TERMINAL MATERIAL       | LEAD WIRE  | -            |
| 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.

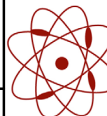
# REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE       | APPROVED |
|-----|--|------------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 5/30/2006  |          |
| A   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 12/17/2007 | B.R.     |



### 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.   | 5/30/2006 | E.P.                                      | 5/30/2006 | B.R.        | 5/30/2005 | 12/18/2007 |
| AI-2304-TF-LW120-5V-R.idw  |                   |  <b>pui audio</b><br>a projects unlimited company |           | <b>AI-2304-TF-LW120-5V-R</b><br>Indicator |           |             | 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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