## SPECIFICATIONS

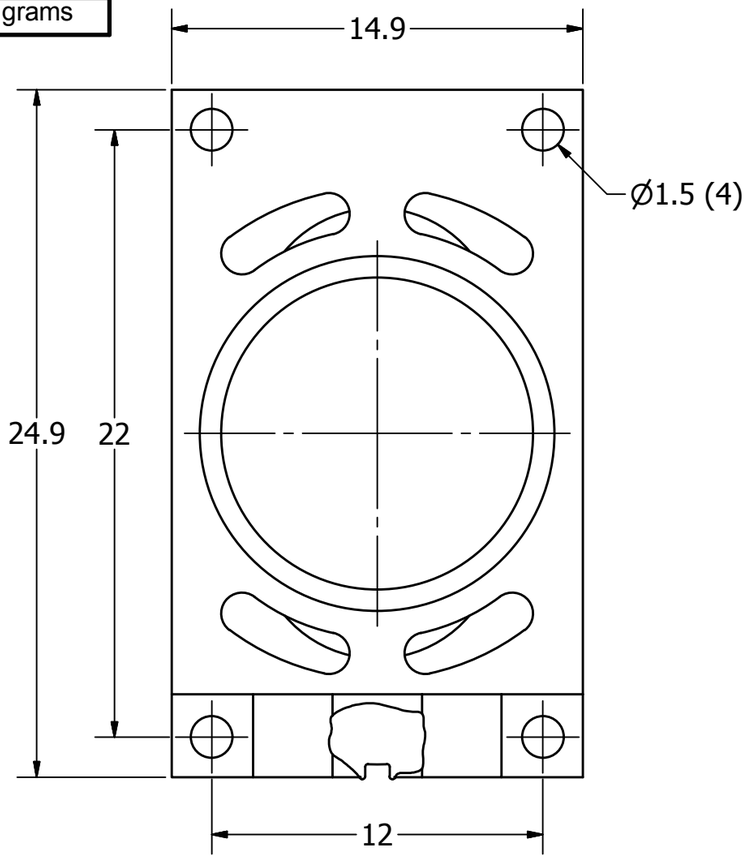
| PARAMETERS | VALUES | UNITS |
|---|---|---|
| RATED INPUT POWER | 0.5 | W |
| MAX INPUT POWER | 1 | W |
| IMPEDANCE | 8 ± 15% | OHM |
| OUTPUT SPL @ 1W/0.5M (AT 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 kHz) | 82 ± 3 | dBA |
| DISTORTION (MAX.) | 5% | - |
| RESONANT FREQUENCY | 900 ± 20% | Hz |
| FREQUENCY RANGE | 900 ~ 20,000 | Hz |
| HOUSING MATERIAL | ABS | - |
| CONE MATERIAL | TREATED CLOTH | - |
| MAGNET MATERIAL | Nd-Fe-B | - |
| OPERATING TEMPERATURE | -40 ~ +85 | °C |
| WEIGHT | 5 | grams |

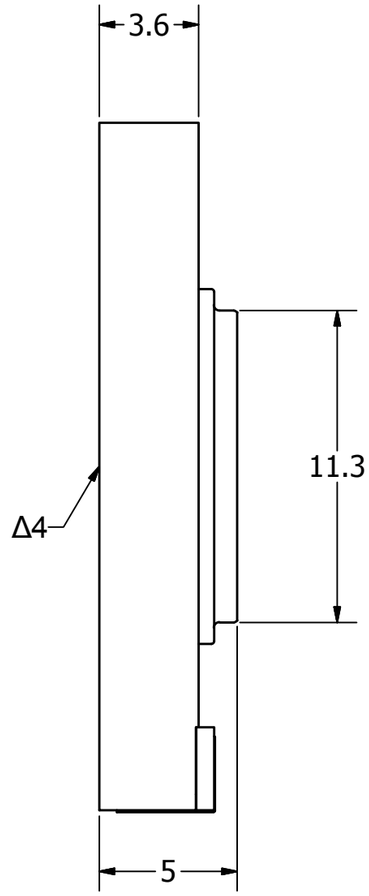
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.

©2003, Projects Unlimited Inc.

## REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|
| - | RELEASED FROM ENGINEERING | 6/6/2006 | |
| A | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 11/4/2008 | B.R. |
| B | ADDED NOTE 5 | 8/11/2011 | B.R. |
| C | REVISED SPECIFICATIONS AND CONE | 8/19/2011 | C.W. |






**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.

Δ4. CONE HAS BEEN TREATED FOR WATER RESISTANCE.

5. BASE SPEAKER PUI# AS02508CO-2-R.

| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE A3 | Designed by | Date | Checked by | Date | Approved by | Date | Drawn Date |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AS02508CO-2-WR-R.idw | | J.D. | 5/31/2006 | E.P. | 6/6/2006 | B.R. | 6/6/2006 | 11/4/2008 |

pui audio inc — a projects unlimited company

# AS02508CO-2-WR-R

Speaker

| Edition | Sheet |
|---|---|
| - | 1 / 1 |

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331