

SPECIFICATIONS

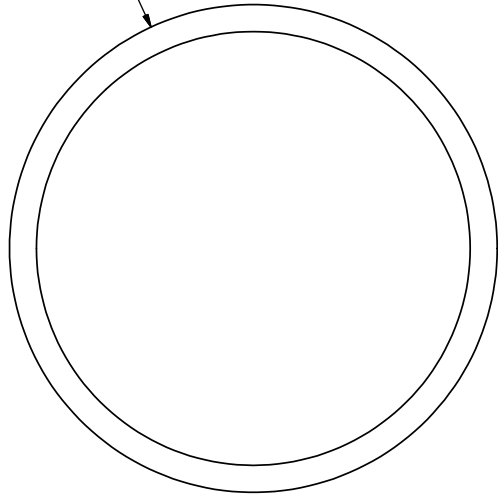
| PARAMETERS | VALUES | UNIT |
|------------------------------|-------------|------|
| DIRECTIVITY | OMINI | - |
| SENSITIVITY | -42 ± 3 | dB |
| STANDARD OPERATING VOLTAGE | 1.5 | Vdc |
| MAX OPERATING VOLTAGE | 10 | Vdc |
| CURRENT CONSUMPTION (MAX) | 0.5 | mA |
| IMPEDANCE | 2.2 | KOhm |
| SIGNAL TO NOISE RATIO (MIN.) | 60 | dB |
| TERMINAL | 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.

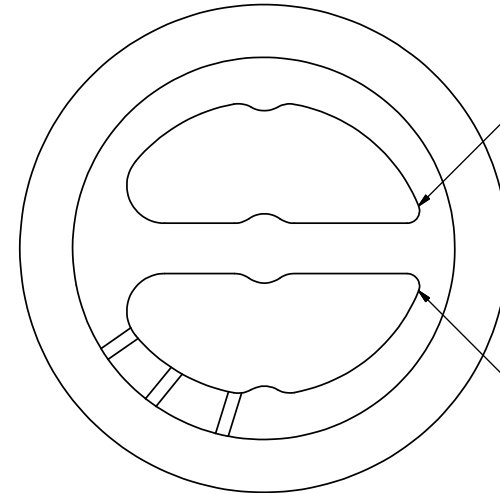
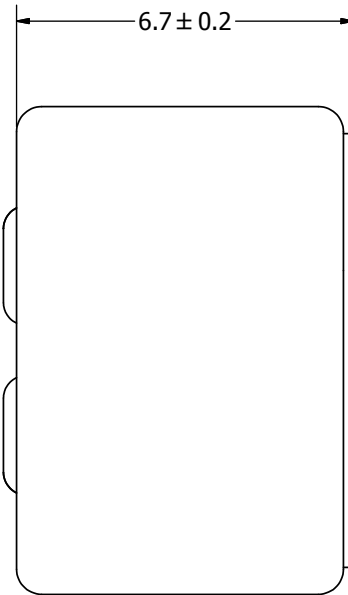
REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|-----|--|-----------|----------|
| - | RELEASED FROM ENGINEERING | 1/30/2006 | |
| A | ADDED TERMINAL POLARITY | 1/30/2007 | R.W. |
| B | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 9/17/2010 | B.R. |

Ø9.7 ± 0.1



6.7 ± 0.2

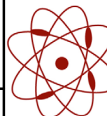


TERM 1 (+)

TERM 2 (-)

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: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE | Designed by | Date | Checked by | Date | Approved by | Date | Drawn Date | |
| | A3 | J.A.F. | 1/30/2006 | E.P. | 1/30/2006 | B.R. | 1/30/2006 | 9/17/2010 | |
| AOM-6742L-R.idw | |  pui audio <small>INC</small> <small>a projects unlimited company</small> | | AOM-6742L-R | | Microphone | | 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

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

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