

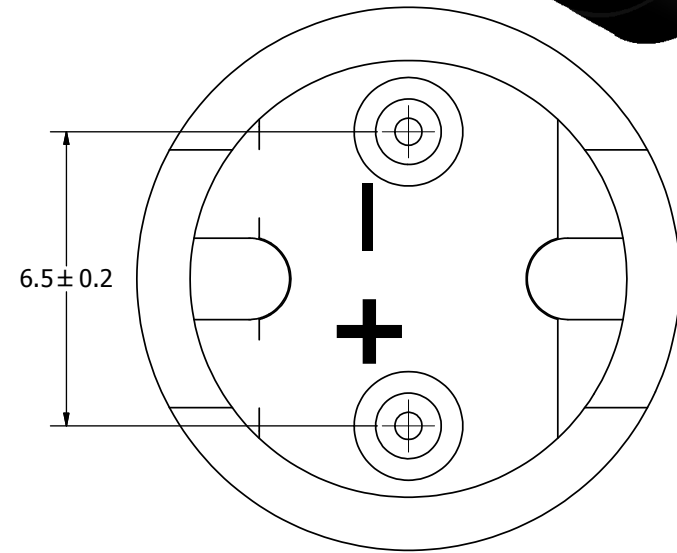
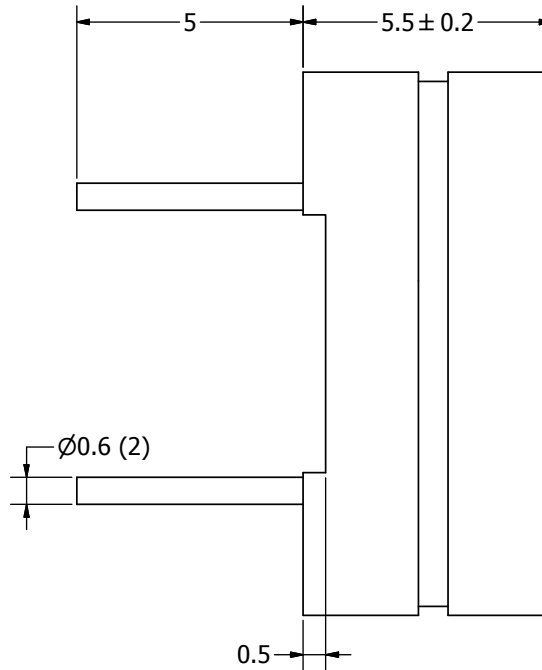
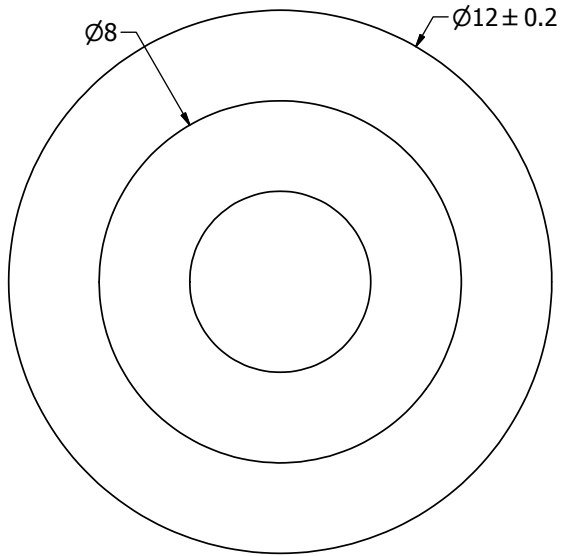
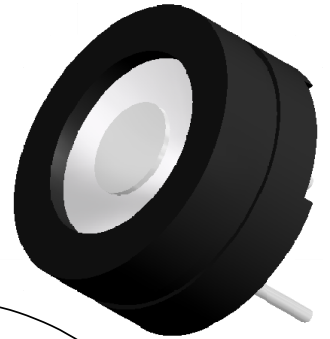
SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
RATED VOLTAGE (SQUARE WAVE)	1.5	Vp-p
OPERATING VOLTAGE RANGE	1 ~ 3	Vp-p
RATED CURRENT (MAX)	30	mA
COIL RESISTANCE	16 ± 4	OHM
MINIMUM SPL @ 10 CM	75	dB
RESONANT FREQUENCY	2,048 ± 500	Hz
OPERATING TEMPERATURE	-20 ~ +70	°C
STORAGE TEMPERATURE	-30 ~ +85	°C
HOUSING MATERIAL	NORYL	-
TERMINAL MATERIAL	Sn PLATED COPPER	-
WEIGHT	2	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	8/19/2004	
A	MOVED SOUND EMISSION HOLE DIMENSION	8/23/2004	R.W.
B	REVISED PART No.	9/2/2004	R.W.
C	REMOVED LEAD FREE ADDED RoHS NOTE	8/10/2005	
D	REVISED TERMINAL MATERIAL	3/21/2006	
E	REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE	3/31/2008	B.R.



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: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ± 0.5 AND ANGLES ARE $\pm 3^\circ$.	SIZE	Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date					
	A3	R.A.C.	8/19/2004			R.W.	8/19/2004	3/31/2008					
AT-1220-TT-2-R.idw		 pui audio a projects unlimited company		AT-1220-TT-2-R				Transducer (Electro-Mech) <table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>Edition</td> <td>Sheet</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>1 / 1</td> </tr> </table>		Edition	Sheet	-	1 / 1
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