

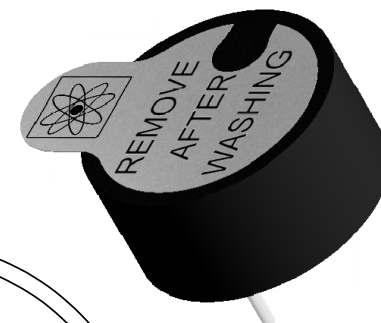
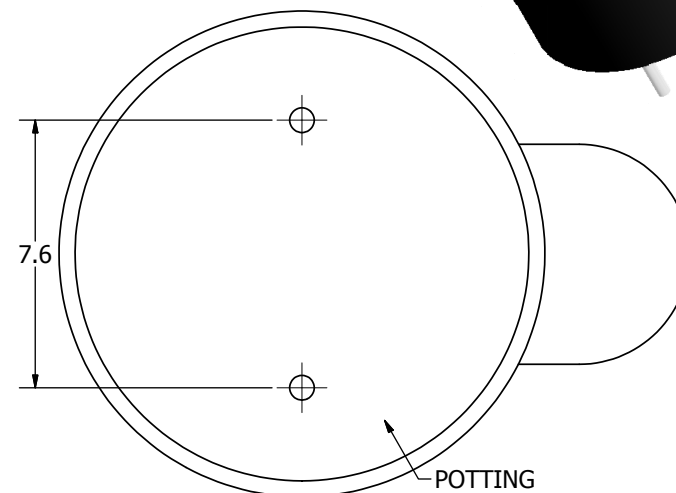
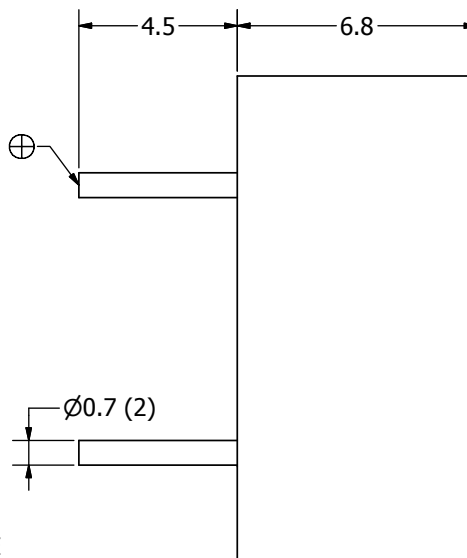
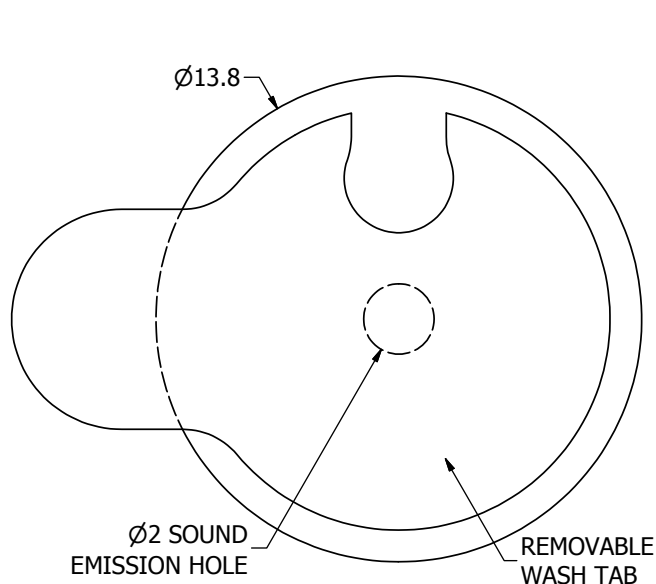
SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
RATED VOLTAGE	5	Vp-p
OPERATING VOLTAGE RANGE	1 ~ 20	Vp-p
RATED CURRENT (MAX)	1	mA
CAPACITANCE	13,000 ± 30%	pF
MINIMUM SPL @ 10 CM	80	dBA
RESONANT FREQUENCY	3,800 ± 500	Hz
OPERATING TEMPERATURE	-30 ~ +80	°C
STORAGE TEMPERATURE	-30 ~ +80	°C
HOUSING MATERIAL	NORYL	-
TERMINAL MATERIAL	Sn PLATED RED COPPER	-
WEIGHT	1	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	8/17/2004	
A	REMOVED LEAD FREE ADDE RoHS NOTE	8/10/2005	
B	REVISED TERMINAL MATERIAL	1/24/2006	B.R.
C	REVISED HOUSING MATERIAL	11/13/2006	B.R.
D	ADDED LABEL & POLARITY MARKING	11/22/2006	B.R.
E	REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE	4/16/2008	B.R.



NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
- SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
- THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.

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
		R.A.C.	8/17/2004			R.W.	8/17/2004	4/16/2008
	AT-1438-TWT-R.idw		 pui audio ™ inc. a projects unlimited company		AT-1438-TWT-R			
		Transducer (Piezo)				Edition -		Sheet 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

www.lifeelectronics.ru