

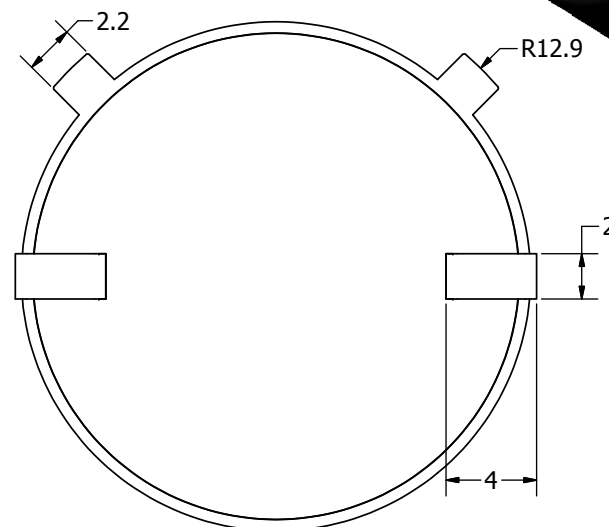
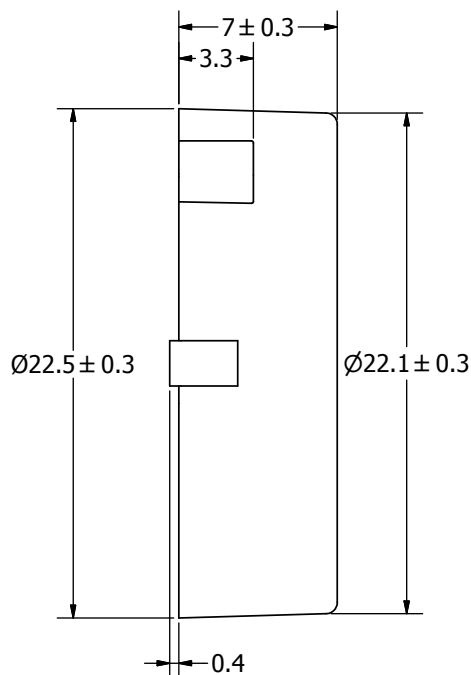
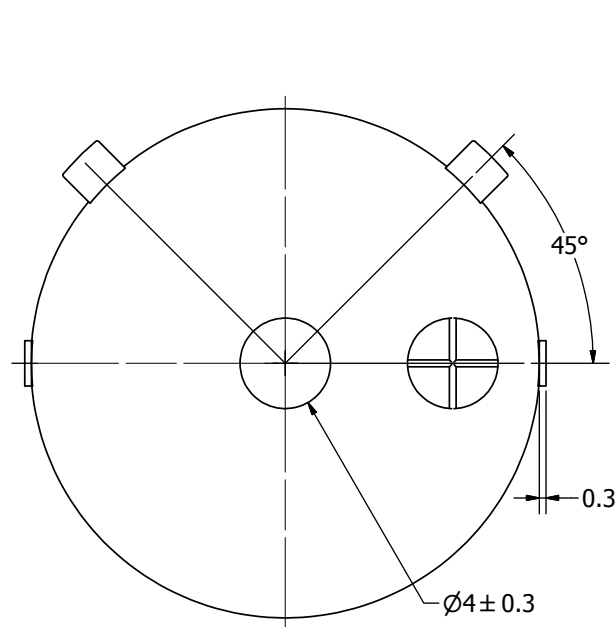
SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
RATED VOLTAGE	10	Vp-p
OPERATING VOLTAGE RANGE	1 ~ 30	Vp-p
RATED CURRENT (MAX)	3	mA
CAPACITANCE	19,000 ± 30%	pF
MINIMUM SPL @ 10 CM	90	dB
RESONANT FREQUENCY	4,000 ± 500	Hz
OPERATING TEMPERATURE	-20 ~ +70	°C
STORAGE TEMPERATURE	-30 ~ +80	°C
HOUSING MATERIAL	PPS	-
TERMINAL MATERIAL	Sn PLATED COPPER	-
WEIGHT	3	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.

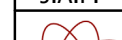
REVISION HISTORY

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	12/5/2005	
A	REVISED CAPACITANCE	11/4/2009	B.R.
B	REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE	5/12/2010	B.R.



NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
- SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL 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
		J.A.F.	12/5/2005	B.R.	12/5/2005	E.P.	12/5/2005	5/12/2010
	SMT-2240-TW-R.idw	 pui audio a projects unlimited company	SMT-2240-TW-R					Edition
		Transducer (Piezo)					-	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