

# SPECIFICATIONS

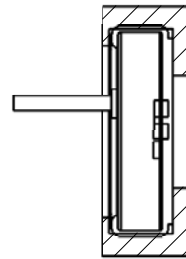
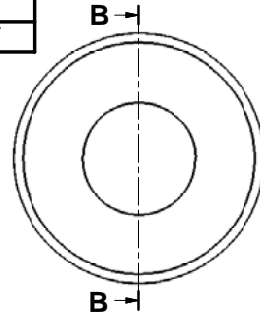
PARAMETERS	VALUES	UNITS
DIRECTIVITY	OMNI	-
SENSITIVITY	-44 ± 3	dB
STANDARD OPERATING VOLTAGE	2	Vdc
MAX OPERATING VOLTAGE	10	Vdc
CURRENT CONSUMPTION (MAX)	0.5	mA
IMPEDANCE	2.2	KOhm
SIGNAL TO NOISE RATIO (MIN.)	60	dB
OPERATING TEMPERATURE	-20 ~ +70	C°
STORAGE TEMPERATURE	-40 ~ +85	C°
TERMINAL	PIN	-
INTERNAL 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.

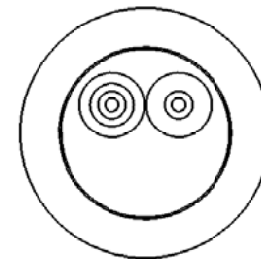
# REVISION HISTORY

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	10/19/2006	
A	DELETED MOLEX CONNECTOR NOTE	7/17/2007	D.F.
B	REVISED IP RATING	7/2/2008	B.R.
C	REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE	8/30/2008	B.R.
D	ADDED TEMPERATURES AND PIN DIAMETER	1/29/2013	B.R.

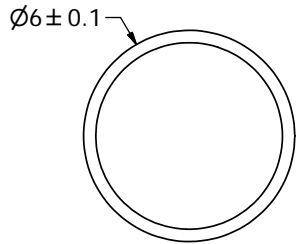
## ASSEMBLY



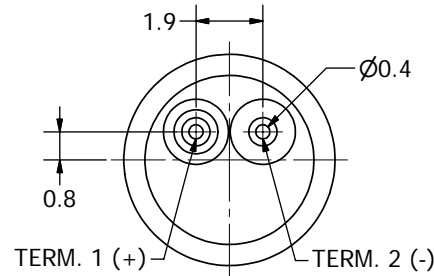
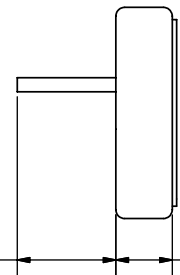
B-B (7:1)



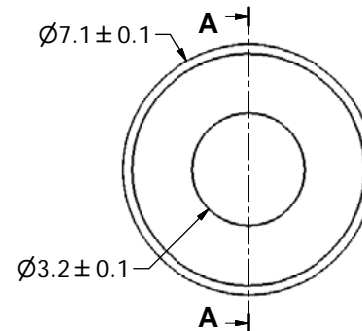
## MICROPHONE



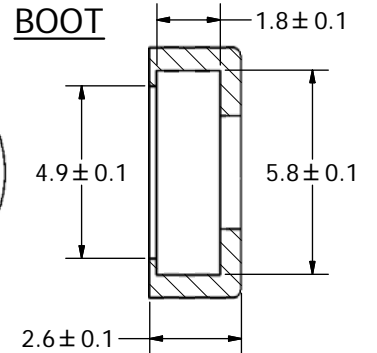
2.8 ± 0.3



TERM. 1 (+) TERM. 2 (-)



## BOOT



A-A (7:1)

### 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.
4. PART IS IP57 RATED.
5. ASSEMBLY IS WASHABLE WITH BOOT IN PLACE.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.	SIZE <b>A3</b>	Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date	
		J.D.	10/19/2006	B.R.	10/20/2006	R.W.	10/20/2006	8/30/2008	
POW-1644P-B-R.idw						<b>POW-1644P-B-R</b> Microphone		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](mailto:org@lifeelectronics.ru)