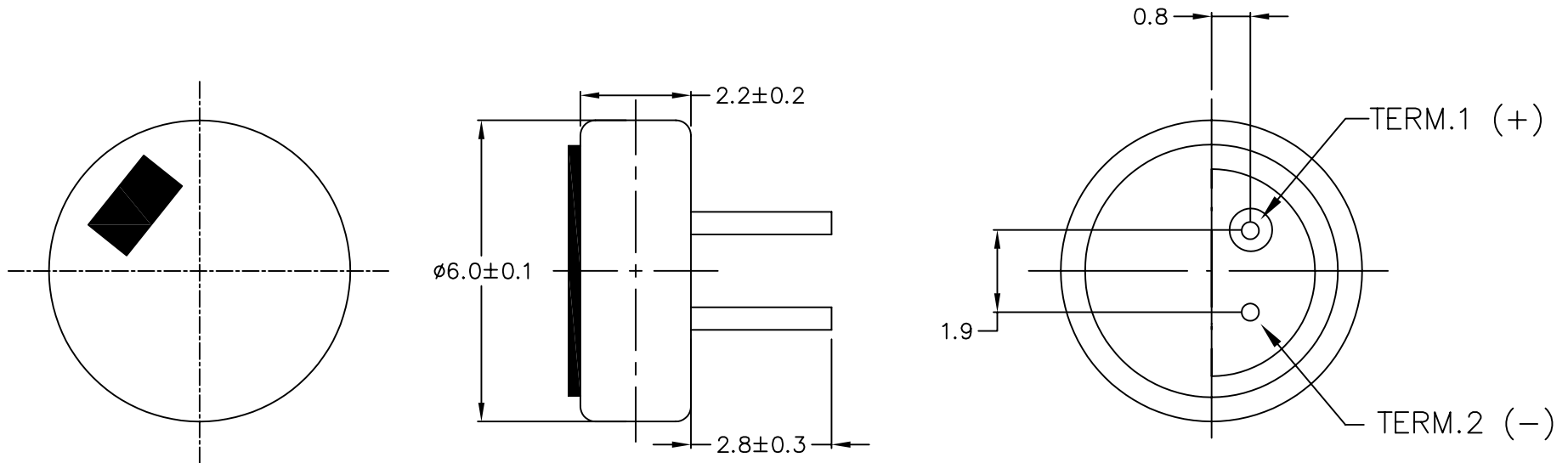


THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.  
 © 2005, Projects Unlimited Inc.

### SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
DIRECTIVITY	OMNI	—
SENSITIVITY	-40±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
TERMINAL	PINS	—
INTERNAL CAPACITOR	33	pF


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	3/23/06	



**NOTES:**

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATION SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.
4. MICROPHONE CLOTH OVER FACE IS IP51 RATED.

FILE NAME  
 POM-2240P-C33-R.DWG

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE $\pm 0.5$ AND ANGLES ARE $\pm 3^\circ$ .		 <b>projects® unlimited</b> Dayton, Ohio									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>APPROVALS</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN <i>TG</i></td> <td>5/05</td> </tr> <tr> <td>CHECKED <i>B.R.</i></td> <td>5/05</td> </tr> <tr> <td>APPROVED <i>R.W.</i></td> <td>5/05</td> </tr> </tbody> </table>		APPROVALS	DATE	DRAWN <i>TG</i>	5/05	CHECKED <i>B.R.</i>	5/05	APPROVED <i>R.W.</i>	5/05	<b>MICROPHONE</b>	
APPROVALS	DATE										
DRAWN <i>TG</i>	5/05										
CHECKED <i>B.R.</i>	5/05										
APPROVED <i>R.W.</i>	5/05										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIZE</th> <th>DRAWING NO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>POM-2240P-C33-R</td> </tr> </tbody> </table>		SIZE	DRAWING NO.	A	POM-2240P-C33-R	SHEET 1 OF 1					
SIZE	DRAWING NO.										
A	POM-2240P-C33-R										
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE: N.T.S.									

## **О компании**

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

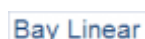
### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>