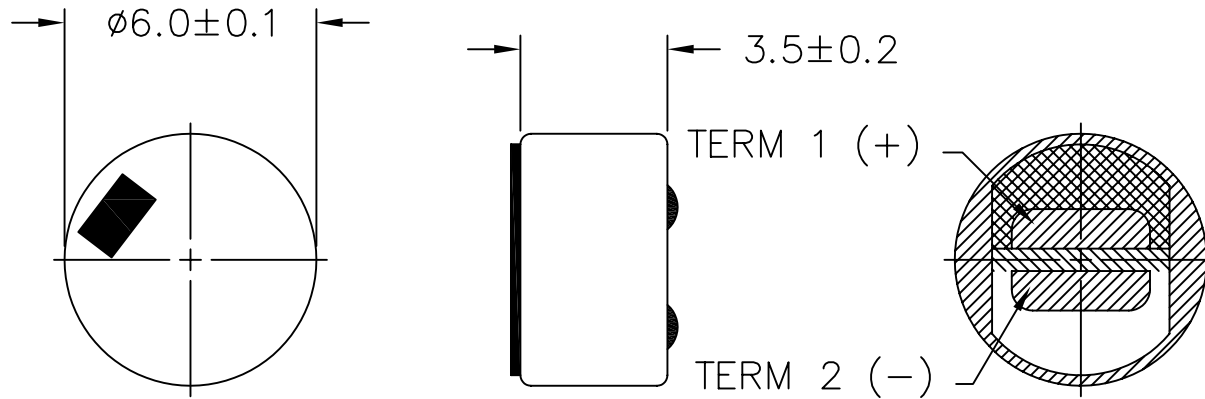


THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
 © 2005, Projects Unlimited Inc.

SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
DIRECTIVITY	OMNIDIRECTIONAL	—
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
TERMINAL	SOLDER PADS	—
INTERNAL CAPACITOR	N/A	pF


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
—	RELEASED FROM ENGINEERING	1/30/06	
A	REVISED HEIGHT, SENSITIVITY & IP RATING	4/7/06	E.P.



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-3544L-R.DWG

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.		 projects® unlimited Dayton, Ohio									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>APPROVALS</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN <i>J.A.F.</i></td> <td>01/06</td> </tr> <tr> <td>CHECKED <i>E.P.</i></td> <td>01/06</td> </tr> <tr> <td>APPROVED <i>B.R.</i></td> <td>01/06</td> </tr> </tbody> </table>		APPROVALS	DATE	DRAWN <i>J.A.F.</i>	01/06	CHECKED <i>E.P.</i>	01/06	APPROVED <i>B.R.</i>	01/06	MICROPHONE	
APPROVALS	DATE										
DRAWN <i>J.A.F.</i>	01/06										
CHECKED <i>E.P.</i>	01/06										
APPROVED <i>B.R.</i>	01/06										
SIZE A	DRAWING NO. POM-3544L-R										
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE: N.T.S.	SHEET 1 OF 1								



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.