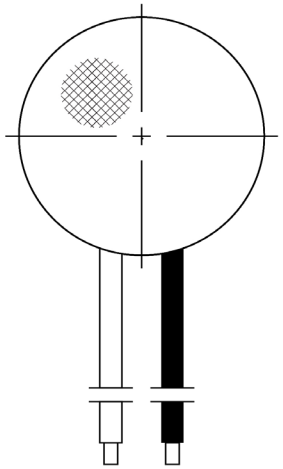
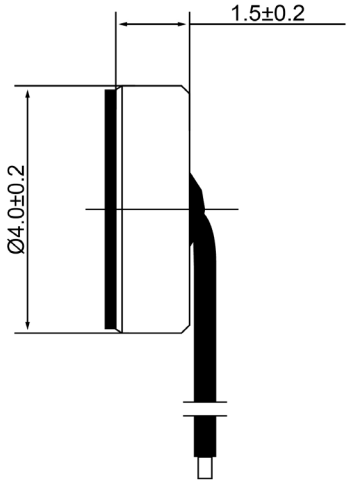
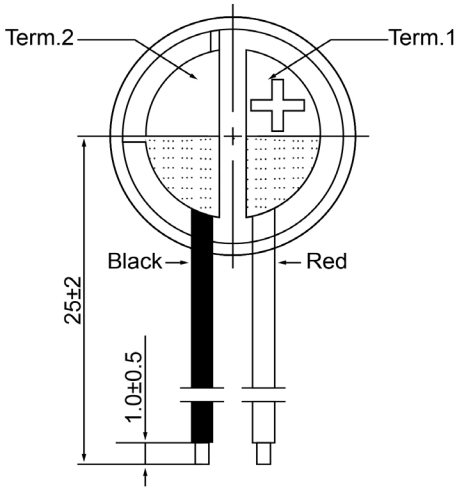
## TOP VIEW



## SIDE VIEW




## BOTTOM VIEW




### Specifications

| Description | Value | Unit |
|---|---|---|
| Directivity | Omnidirectional | |
| Technology | Electret Condenser | |
| Sensitivity | -42 | (dB) |
| Frequency Range | 50 ~ 16,000 | (Hz) |
| Rated Voltage | 2 | (V) |
| Output Impedance | 2,200 | (Ohm) |
| Connection Method | Lead Wire | |
| Voltage Range | 2 ~ 10 | (V) |
| Max Rated Current | 0.5 | (mA) |
| Minimum Signal to Noise Ratio | >60 | (dB) |
| Operating Temperature | -20 ~ +60 | °C |
| Storage Temperature | -25 ~ +70 | °C |

### Notes

1) All dimensions are in mm unless otherwise noted
2) All parts meet RoHS

DB UNLIMITED

### Revision History

| Version | Description | Date | Approved |
|---|---|---|---|
| 1 | Released from Engineering | 10/21/2013 | J.S |

| Drawn by | Date | Checked by | Date | Approved by | Date |
|---|---|---|---|---|---|
| A.B. | 10/21/2013 | C.E. | 10/21/2013 | J.S | 10/21/2013 |

**Electret Condenser Microphone**

# MO044202-3

sales@dbunlimitedco.com | www.dbunlimitedco.com
©2013, DB Unlimited

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.