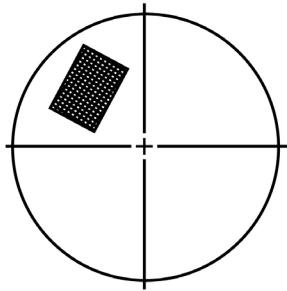
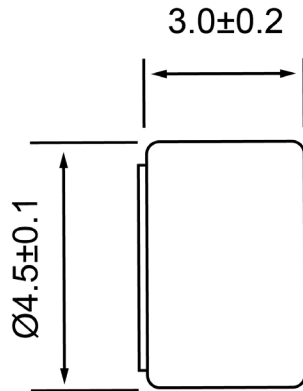


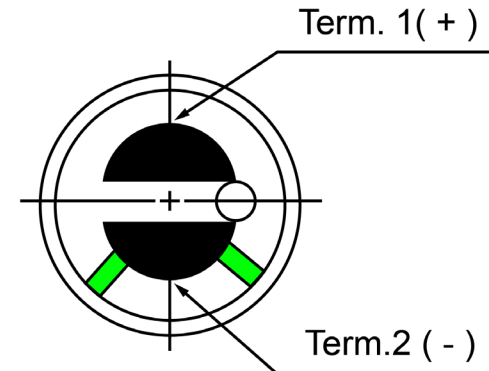
TOP VIEW





SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



| Specifications | | | Notes | Revision History | | | | | | |
|--|--------------------|-------|--|------------------|---------------------------|--|----------|------------|--|--|
| Description | Value | Unit | | Version | Description | | Date | Approved | | |
| Directivity | Noise Cancelling | | 1) All dimensions are in mm unless otherwise noted 2) All parts meet RoHS | 1 | Released from Engineering | | 2/9/2014 | J.S. | | |
| Technology | Electret Condenser | | | | | | | | | |
| Sensitivity | -54 | (dB) | | | | | | | | |
| Frequency Range | 100 ~ 10,000 | (Hz) | | | | | | | | |
| Rated Voltage | 2 | (V) | | | | | | | | |
| Output Impedance | 2,200 | (Ohm) | | | | | | | | |
| Connection Method | Solder Pads | | | | | | | | | |
| Voltage Range | 1 ~ 10 | (V) | | | | | | | | |
| Max Rated Current | 0.5 | (mA) | | | | | | | | |
| Min. Signal to Noise Ratio | 55 | (dB) | | | | | | | | |
| Operating Temperature | -10 ~ +50 | °C | | | | | | | | |
| Storage Temperature | -20 ~ +60 | °C | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Electret Condenser Microphone | | MN045302-1 | | |
| | | | | | | Drawn by: G.W. Date: 10/31/2013 Checked by: C.E. Date: 1/16/2014 Approved by: J.S. Date: 2/9/2014 | | | | |



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.