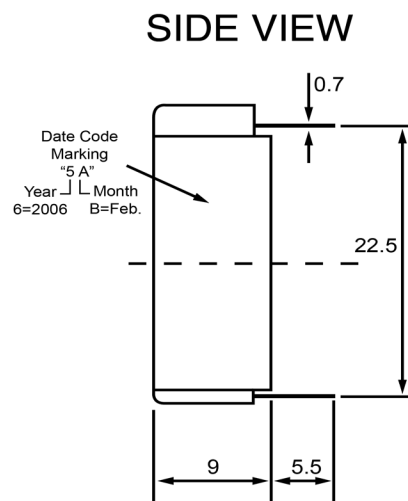
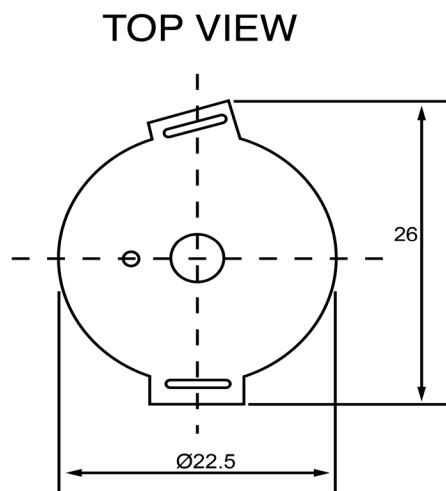




| Specifications        |           |       | Notes                                                                                | Revision History        |                           |                           |                           |                           |                           |
|-----------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Description           | Value     | Unit  |                                                                                      | Version                 | Description               | Date                      | Approved                  |                           |                           |
| Technology            | Piezo     |       | 1) All dimensions are in mm unless otherwise noted<br>2) All parts meet RoHS         | 1                       | Released from Engineering | 10/21/2013                | J.S                       |                           |                           |
| Resonant Frequency    | 2,048     | (Hz)  |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Rated Voltage         | 10        | (V)   |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| SPL @ 10cm            | 80        | (dBA) |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Capacitance           | 24,000    | (pF)  |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Mount Type            | Thru-hole |       |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Voltage Range         | 1 ~ 40    | (V)   |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Max Rated Current     | 7         | (mA)  |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Housing Material      | NORYL     |       |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Operating Temperature | -20 ~ +80 | °C    |                                                                                      |                         |                           |                           |                           |                           |                           |
| Storage Temperature   | -20 ~ +80 | °C    |  | <b>Drawn by</b><br>A.B. | <b>Date</b><br>10/21/2013 | <b>Checked by</b><br>C.E. | <b>Date</b><br>10/21/2013 | <b>Approved by</b><br>J.S | <b>Date</b><br>10/21/2013 |
| Weight                | 2         | (g)   |                                                                                      | <b>Piezo Transducer</b> |                           |                           | <b>TP222010-1</b>         |                           |                           |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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