



| Specifications   |              |       | Notes  | Revision History        |                           |                   |            |             |            |
|--|--------------|-------|--|-------------------------|---------------------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| Description  | Value        | Unit  |  | Version                 | Description               | Date              | Approved   |             |            |
| Technology   | Piezo        |       |  | 1                       | Released from Engineering | 10/21/2013        | J.S        |             |            |
| Resonant Frequency   | 1,000        | (Hz)  |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Rated Voltage  | 15           | (V)   |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| SPL @ 10cm   | 90           | (dBA) |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Capacitance  | 18,000       | (pF)  |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Mount Type   | Flange Mount |       |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Voltage Range  | 1 ~ 30       | (V)   |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Max Rated Current  | 3            | (mA)  |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Housing Material   | ABS          |       |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Operating Temperature  | -20 ~ +60    | °C    |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Storage Temperature  | -30 ~ +70    | °C    |  |                         |                           |                   |            |             |            |
| Weight   | 10           | (g)   |  |                         |                           |                   |            |             |            |
|  |              |       |  | <b>Piezo Transducer</b> |                           | <b>TP441009-1</b> |            |             |            |
|  |              |       |  | Drawn by                | Date                      | Checked by        | Date       | Approved by | Date       |
|  |              |       |  | A.B.                    | 10/21/2013                | C.E.              | 10/21/2013 | J.S         | 10/21/2013 |



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.