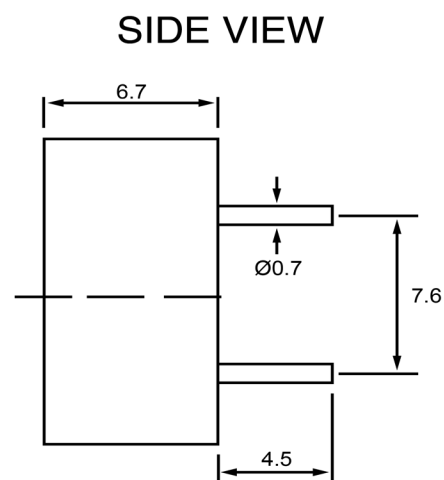
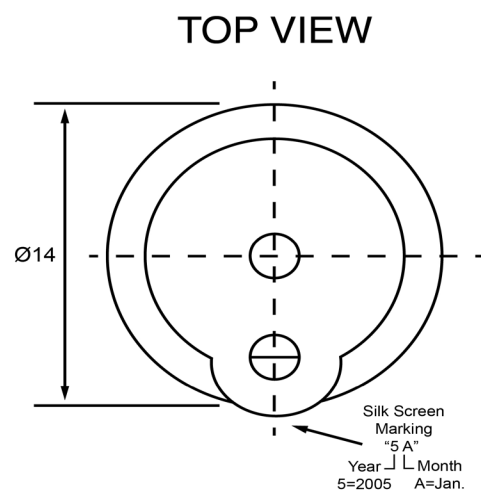




| Specifications                                                                                      |           |       | Notes                                                                        | Revision History |                           |            |            |            |             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 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                                                                                  | 4,000     | (Hz)  |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Rated Voltage                                                                                       | 9         | (V)   |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| SPL @ 10cm                                                                                          | 80        | (dBA) |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Capacitance                                                                                         | 13,000    | (pF)  |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Mount Type                                                                                          | Thru Hole |       |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Voltage Range                                                                                       | 1 ~ 20    | (V)   |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Max Rated Current                                                                                   | 7         | (mA)  |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Housing Material                                                                                    | NORYL     |       |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Operating Temperature                                                                               | -20 ~ +70 | °C    |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Storage Temperature                                                                                 | -20 ~ +70 | °C    |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| Weight                                                                                              | 1         | (g)   |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
| <br>DB UNLIMITED |           |       | Piezo Transducer                                                             |                  |                           | TP144009-1 |            |            |             |            |
|                                                                                                     |           |       |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
|                                                                                                     |           |       |                                                                              |                  |                           |            |            |            |             |            |
|                                                                                                     |           |       | 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)