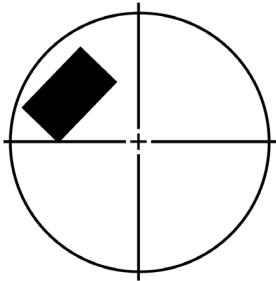
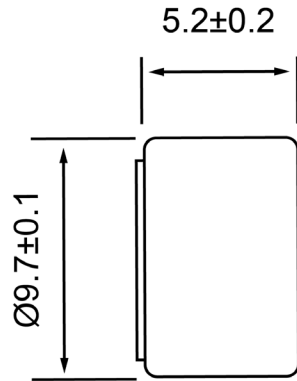


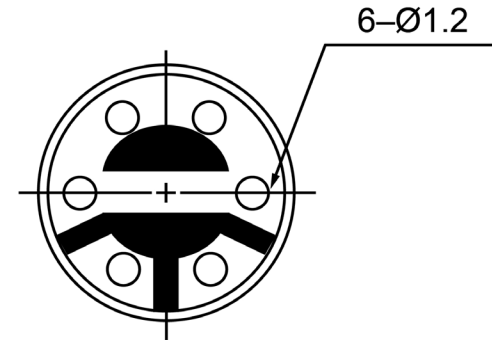
TOP VIEW





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<br>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                                                                        | 1.5                | (V)   |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
| Output Impedance                                                                     | 680                | (Ohm) |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
| Connection Method                                                                    | Solder Pads        |       |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
| Voltage Range                                                                        | 1.0 ~ 10.0         | (V)   |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
| Max Rated Current                                                                    | 0.5                | (mA)  |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
| Min. Signal to Noise Ratio                                                           | 55                 | (dB)  |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
| Operating Temperature                                                                | -10 ~ +50          | °C    |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
| Storage Temperature                                                                  | -20 ~ +60          | °C    |                                                                                      |                  |                           |                                      |                    |                    |                   |
|  |                    |       |  |                  |                           | <b>Electret Condenser Microphone</b> |                    | <b>MN095401-1</b>  |                   |
|                                                                                      |                    |       |                                                                                      |                  |                           | Drawn by<br>G.W.                     | Date<br>10/31/2013 | Checked by<br>C.E. | Date<br>1/16/2014 |

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)