

Sales Outline Drawing
Revision C

May not be suitable for all medical and aerospace applications.

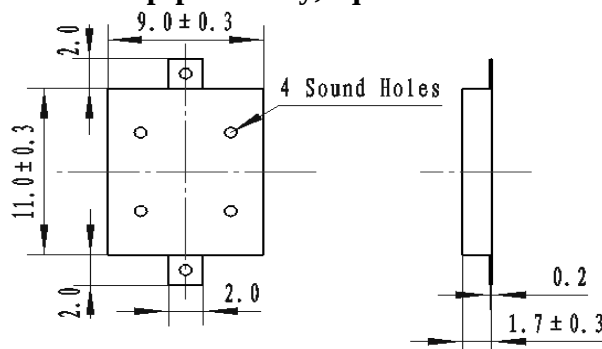
Specifications: Contact Mallory Sonalert to discuss your application.

Oscillation Frequency (Hz)	4100 ± 500
Operating Voltage (Vp-p)	1 ~ 20
Rated Voltage (Vp-p)	5.0
Current Consumption Max. (mA)	1.0 at Rated Voltage
Sound Pressure Level (dB/min)	73 at 10cm at Rated Voltage
Capacitance (pF)	12000 ± 30% at 100 Hz
Operating Temperature (°C)	-20 ~ +70
Storage Temperature (°C)	-30 ~ +80
Type of Connection Terminal	SMD
Housing	LCP plastic resin (Color : Black)
Weight (Grams)	0.25
Condition by reflow soldering (°C)	245 ± 5 / 1 min
Condition by hand soldering (°C)	350 ± 20 / within 5 sec
Options	For other options contact factory

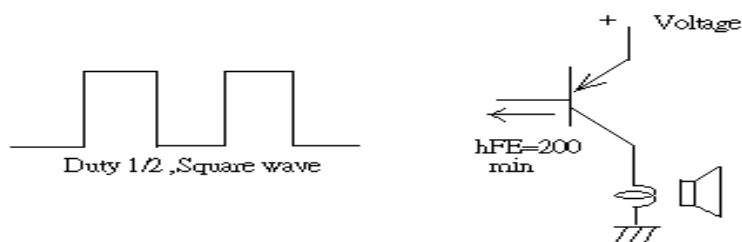
Dimensions: (units: mm)

PS: Vp-p=1/2duty, square wave

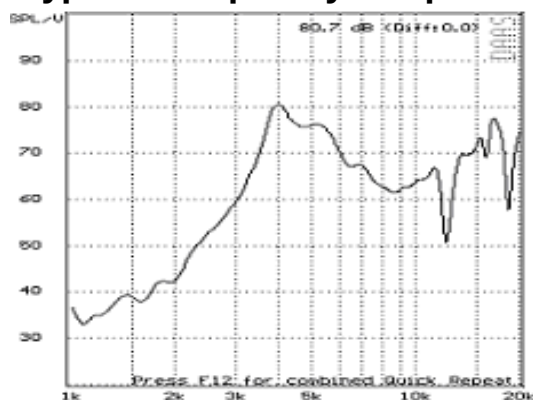
ROHS Compliant



Recommend Driving Circuit



Typical Frequency Response Curve



Packaging: Parts are supplied on Cut-Tape.

Units do not come with wash label and are not appropriate for aqueous wash.

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

www.lifeelectronics.ru