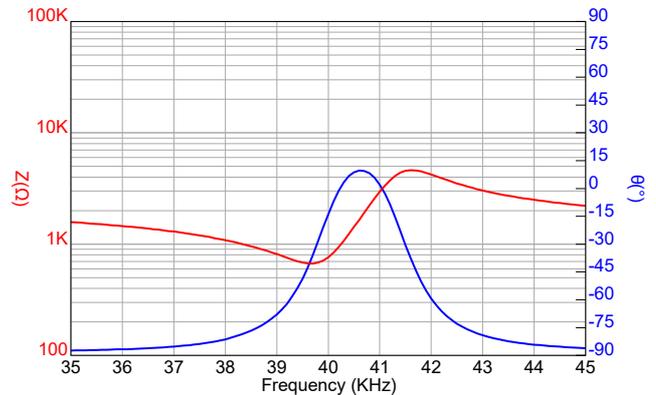




Impedance/Phase Angle vs. Frequency

Tested under 1Vrms Oscillation Level



Specification

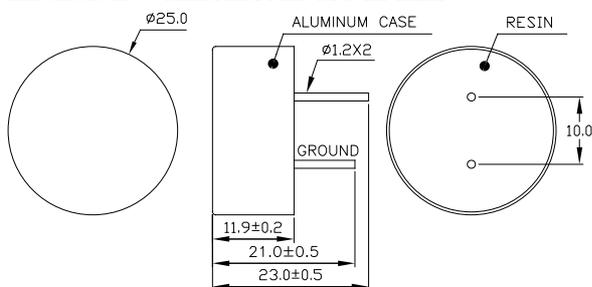
400EP250	Transceiver
Center Frequency	40.0±1.0KHz
Bandwidth (-6dB)	2.0KHz(FOM)
Transmitting Sound Pressure Level at resonant frequency; 0dB re 0.0002μbar per 10Vrms at 30cm	110dB min.
Receiving Sensitivity at resonant frequency 0dB = 1 volt/μbar	-72dB min.
Capacitance at 1KHz ±20%	2700 pF
Max. Driving Voltage at 20 bursts, 25 ms repetition rate	100 Vp-p
Total Beam Angle(-6dB)	30° typical
Operation Temperature	-30 to 70°C
Storage Temperature	-40 to 80°C

All specification taken typical at 25°C;
Closer frequency tolerance, shorter ringing, wider bandwidth and temperature compensated models can be supplied upon request.

Model available:

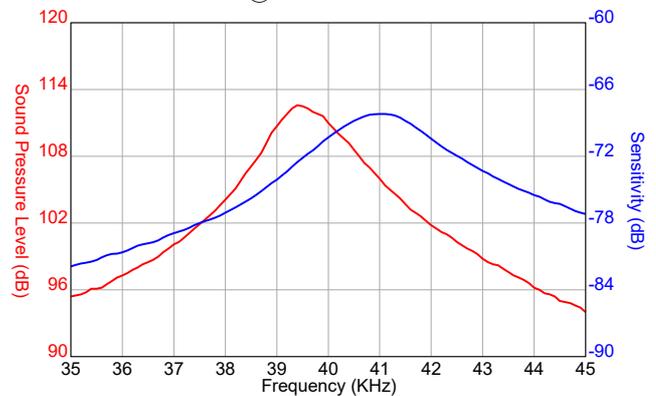
1	400EP250	Aluminum Housing
2	400EP25B	Black Al. Housing

Dimensions: dimensions are in mm

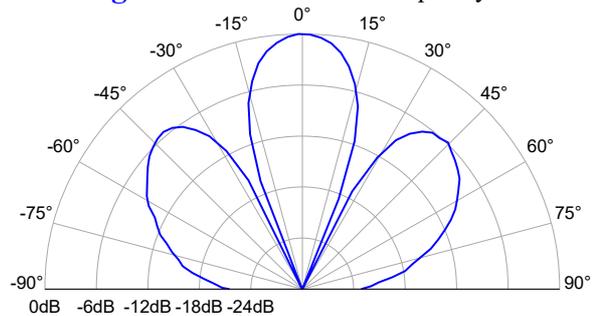


Sensitivity/Sound Pressure Level

Tested under 10Vrms @30cm



Beam Angle: Tested at 40.0KHz Frequency



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