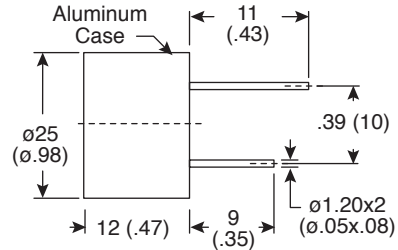
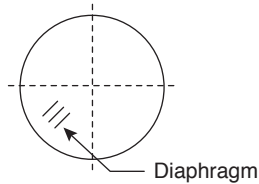
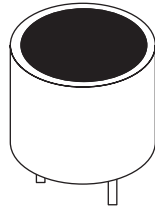


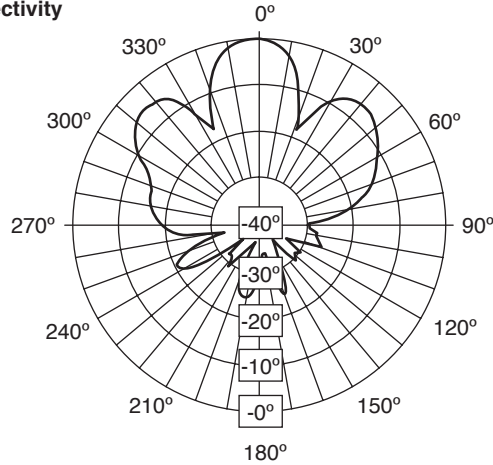
Part Number:

255-400ER25-ROX
255-400ET25-ROX



Ultrasonic Transducers (Page 1 of 2)

Transmitter Directivity



KT-400288

Electrical Specifications:

- Center frequency (f_0): 40.0KHz \pm 1.0KHz
- SPL @ f_0 : 115dB (0dB re 0.0002 μ bar)
- Sensitivity @ f_0 : -70dB (0dB = 1V/ μ bar)
- Bandwidth: 1.0KHz (-6dB)
- Capacitance @ 1KHz: 2,400pF \pm 20%
- Allowable input power: 0.2W

Mechanical Specifications:

- Type: Transmitter: 255-400ET25-ROX
Receiver: 255-400ER25-ROX
- Operating temperature: -40°C ~ +85°C
- Storage temperature: -40°C ~ +85°C

Note:

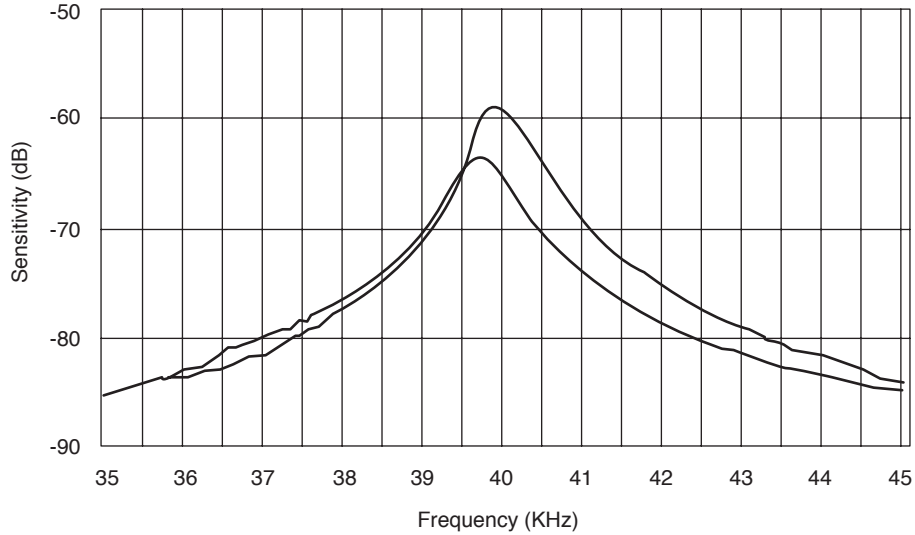
- RoHS Compliant by exemption

Part Number:

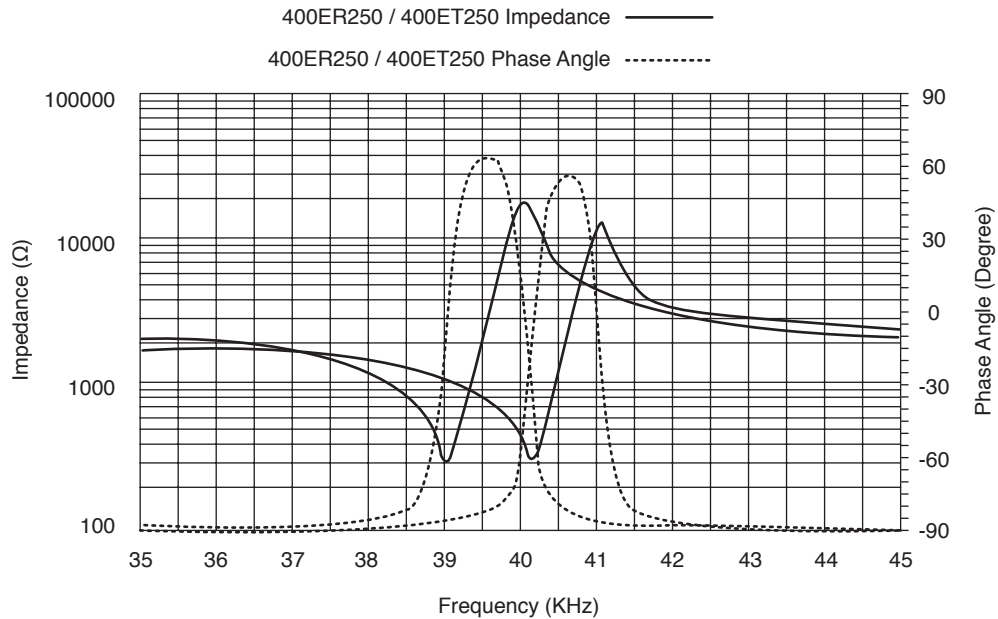
255-400ER25-ROX
255-400ET25-ROX

Ultrasonic Transducers (Page 2 of 2)

Sensitivity and Sound Pressure Level: Tested under 10Vrms @ 30cm



Impedance & Phase Angle vs. Frequency



KT-400288

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