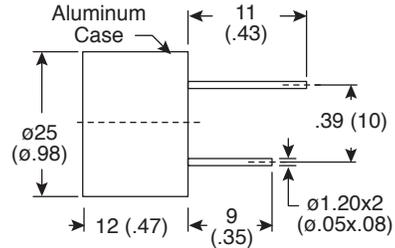
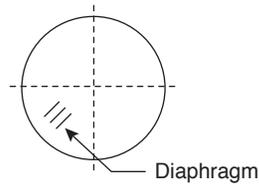
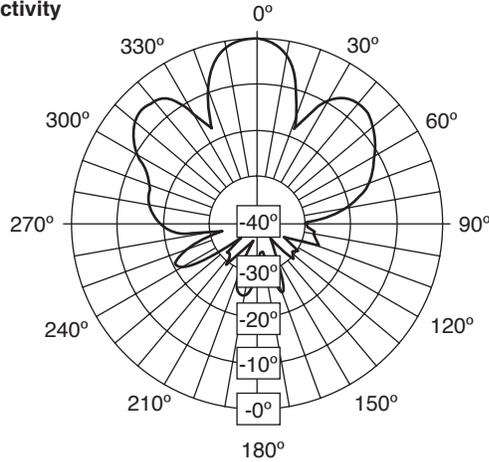


**Part Number:**

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



**Transmitter Directivity**



KT-400288

**Electrical Specifications:**

- Center frequency ( $f_0$ ): 40.0KHz  $\pm$  1.0KHz
- SPL @  $f_0$ : 115dB (0dB re 0.0002  $\mu$  bar)
- Sensitivity @  $f_0$ : -70dB (0dB = 1V/ $\mu$  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

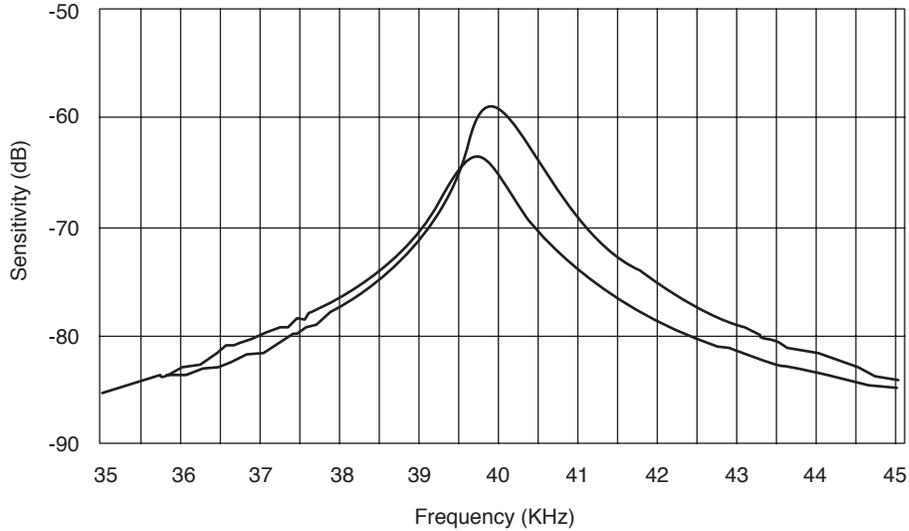
**Note:**

- RoHS Compliant by exemption

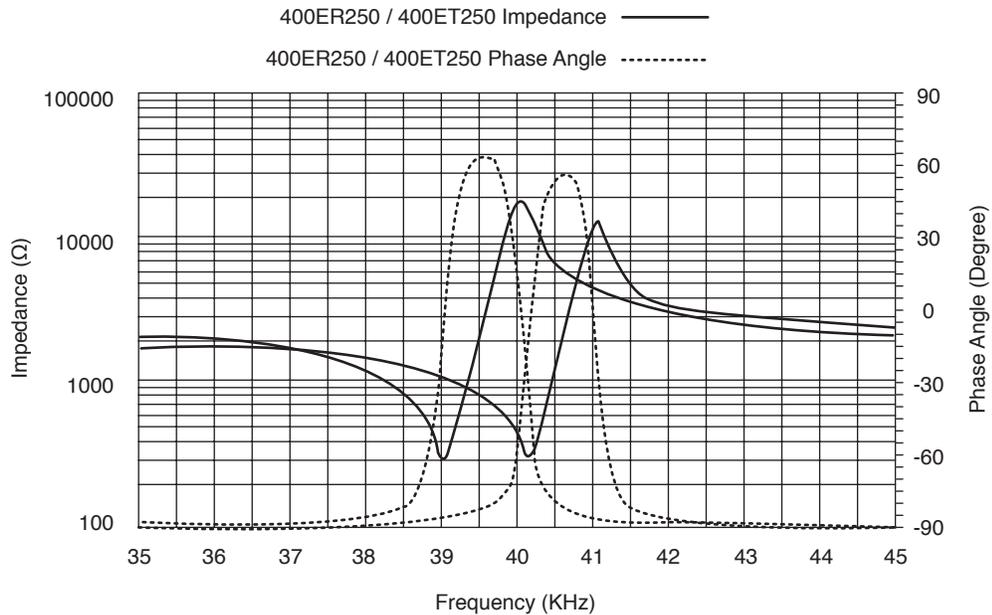
**Part Number:**

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

**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](mailto:org@lifeelectronics.ru)