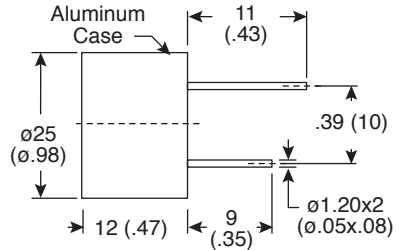
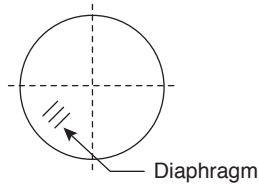
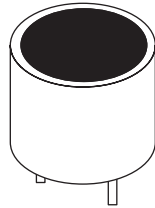


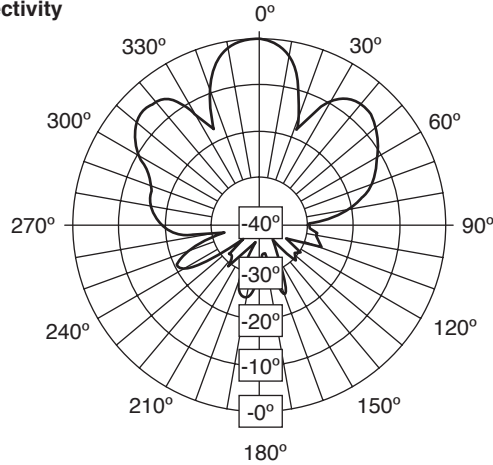
Part Number:

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

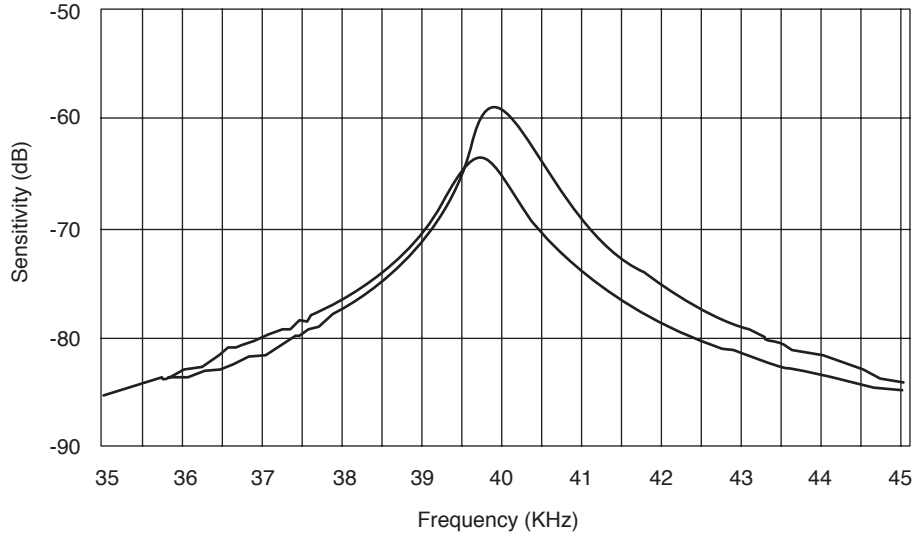
Note:

- RoHS Compliant by exemption

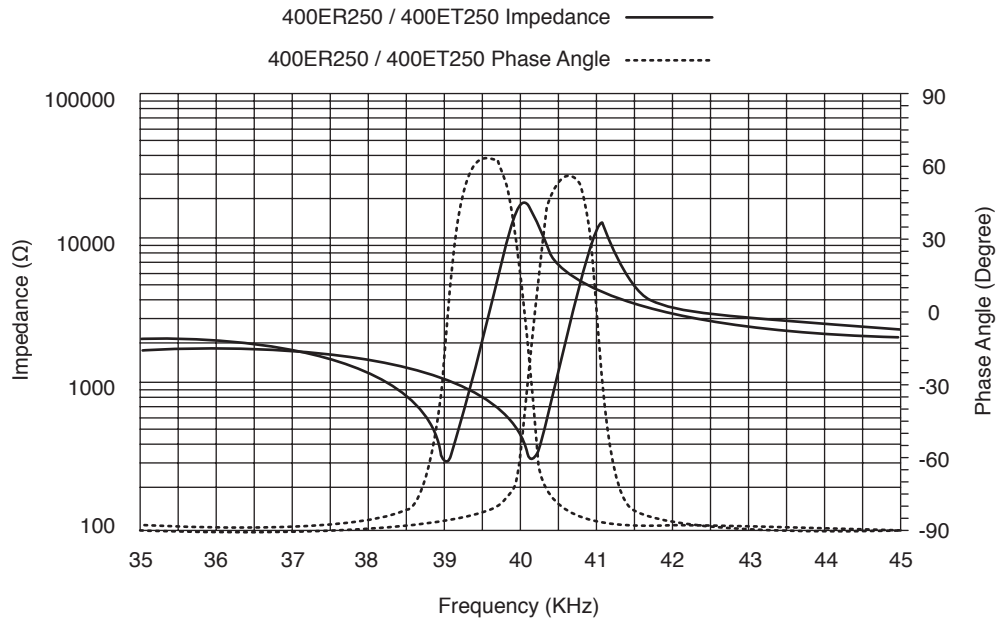
Part Number:

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

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



Impedance & Phase Angle vs. Frequency



KT-400288



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.