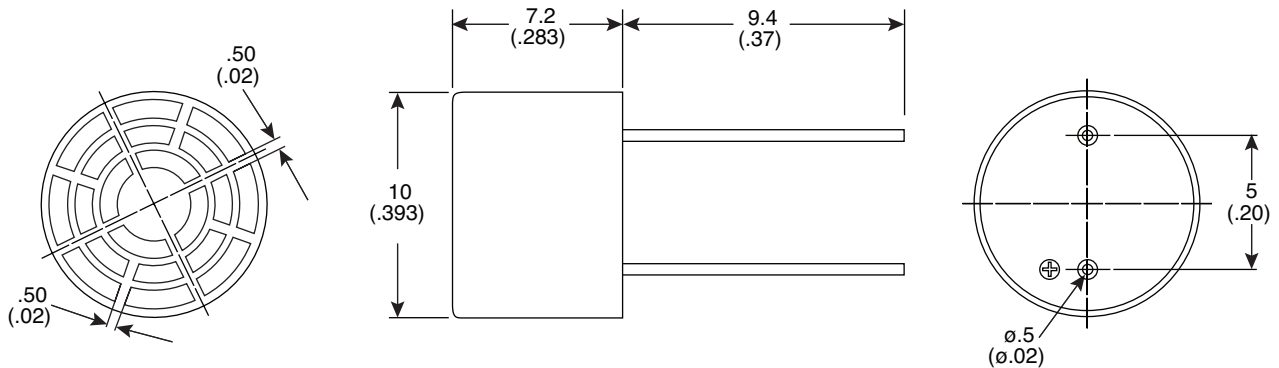


**Part Number:**255-400ST10P-ROX,  
255-400SR10P-ROX**Ultrasonic Transducers**

KT-400318

**Electrical Specifications**

- Center Frequency:  $40.0 \pm 1.0$  KHZ
- Sensitivity: 255-400SR10P-ROX = -65dB (0dB=1 IV/ $\mu$ bar)
- Capacitance:  $1800 \pm 20\%$  pF @ 1KHZ
- Allowable Input Power: .20 Watt

- SPL@fo: 255-400ST10P-ROX= 115dB (0dB re 0.0002 Volt/ $\mu$ bar)
- Bandwidth (-6dB): 255-400ST10P-ROX = 2.5KHZ  
: 255-400SR10P-ROX = 3KHZ

**Mechanical Specifications**

- Type: Transmitter: 255-400ST10P-ROX  
Receiver: 255-400SR10P-ROX
- Operating Temperature: -40°C to -85°C
- Storage Temperature: -40 to -85°C

**Note:**

- RoHS Compliant by Exemption

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9