

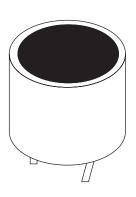
## **Ultrasonic Transducer**

Date: 9/3/13

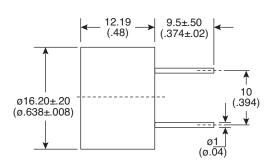
Dimensions: mm (In.)

### **Part Number:**

255-400PT160-ROX



# ø13.65~13.68 (ø.537~.539)



KT-400551

#### **Electrical Specifications:**

• Center frequency (f<sub>0</sub>): 40.0KHz ± 1.0KHz

Screen

- Nominal impedance: 1,000Ω
- Sound pressure level @ f<sub>0</sub>: 117dB
- Sensitivity @  $f_0$ : -65dB (0dB = 1V/ $\mu$  bar)
- Beam angle -6dB: 40°
- Capacitance @ 1KHz: 2,400pF ± 20%

#### **Soldering Specifications:**

 Hand Soldering Temperature and Time: <360°</li>

Temperature and Time: <360° C at <3 seconds

#### **Mechanical Specifications:**

- Operating temperature: -30°C ~ +70°C
- Storage temperature: -40°C ~ +80°C

#### Notes:

RoHS Compliant by Exemption

**Available from Mouser Electronics** 

www.mouser.com

(800) 346-6873



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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