KOBITONE™ AUDIO COMPANY

Ultrasonic Transducers

Date: 11/16/12

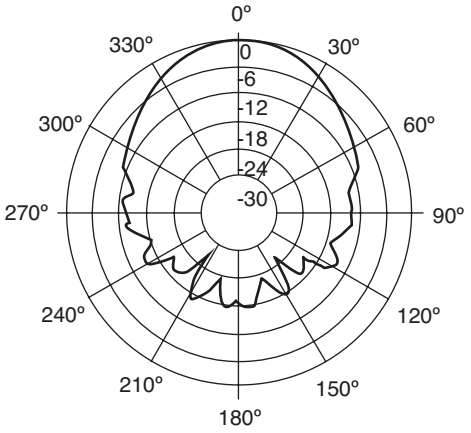
Dimensions: mm (in.)

Part Number:

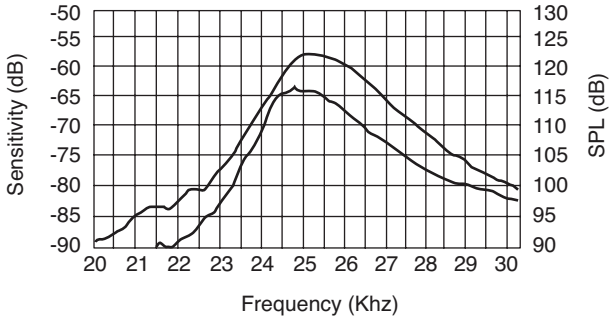
255-250ST16P-ROX,
255-250SR16P-ROX

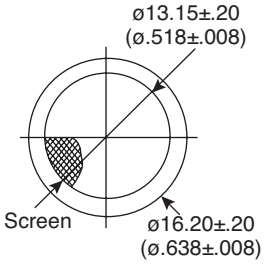
Ultrasonic Transducers

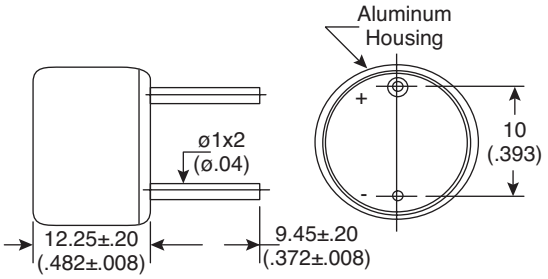
Beam Angle
Tested at 25.0Khz Frequency



Sensitivity/Sound Pressure Level
Tested under 10Vrms @ 30cm







KT-400315

Electrical Specifications:

- Center Frequency: 25.0±1.0KHz
- Sensitivity: 255-250SR16P-ROX = -62dB min. @ 25KHz (0dB=1 Volt/μbar)
- Capacitance: 2400±20%pF @ 1KHz
- SPL: 255-250ST16P-ROX= 112dB min. @ 25KHz (0dB = 0.0002 μbar)

Mechanical Specifications:

- Type: Transmitter: 255-250ST16P-ROX
  Receiver: 255-250SR16P-ROX
- Operating Temperature: -30˚C to +70°C
- Storage Temperature: -40 to -80°C

Note:

- RoHS Compliant by Exemption

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331