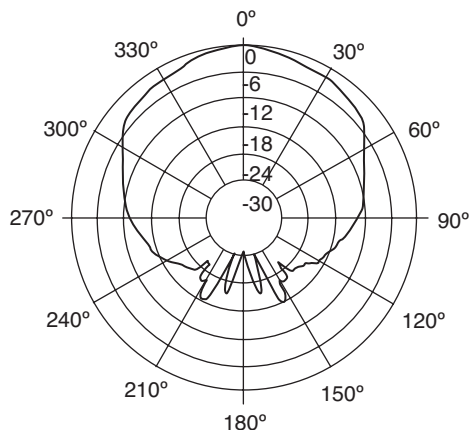


Part Number:

255-400ST12M-ROX
255-400SR12M-ROX

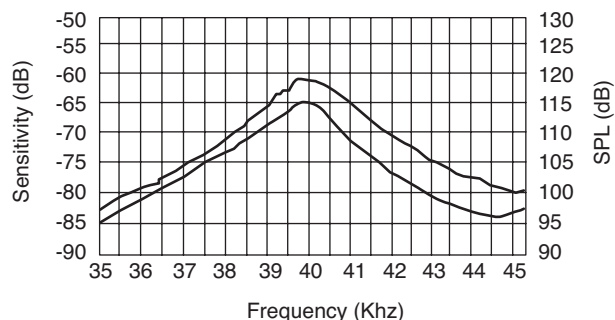
Beam Angle

Tested at 40.0Khz Frequency

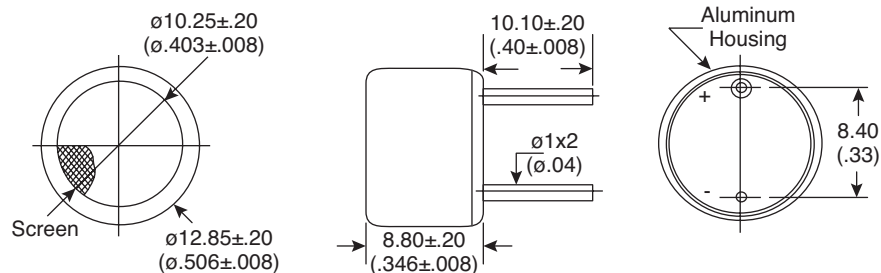


Sensitivity/Sound Pressure Level

Tested under 10Vrms @ 30cm



Dimensions: mm



KT-400482

Electrical Specifications:

- Center frequency (f_0): 40.0KHz $\pm$ 1.0KHz
- SPL @ f_0 : 255-400ST12M-ROX = 115dB min at 40KHz; 0dB re 0.0002 μ bar per 10Vrms at 30cm
- Sensitivity @ f_0 : 255-400SR12M-ROX = -67dB min. (0dB = 1V/ μ bar)
- Bandwidth: 2KHz@-6dB
- Capacitance: 2,400pF $\pm$ 20% @ 1KHz

Soldering Process:

- Reflow Temperature: 250°C

Mechanical Specifications:

- Type: Transmitter: 255-400ST12M-ROX
Receiver: 255-400SR12M-ROX
- Operating temperature: -30°C ~ +70°C
- Storage temperature: -40°C ~ +80°C

Note:

- RoHS Compliant by Exemption



**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