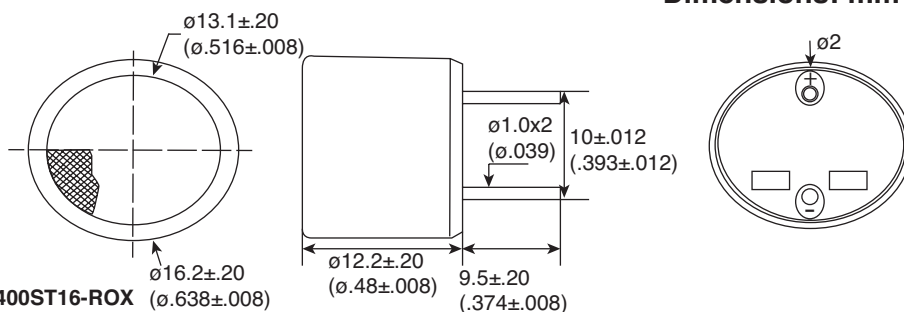


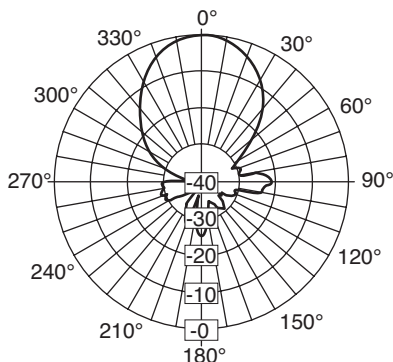
Part Number:

255-400ST16-ROX
255-400SR16-ROX

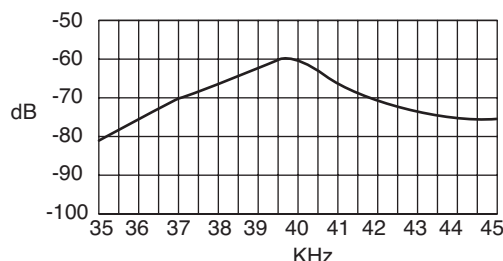
Dimensions: mm (in.)



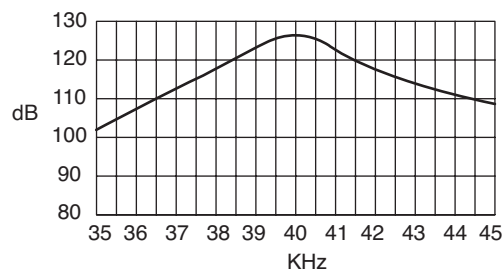
Directivity for 255-400ST16-ROX



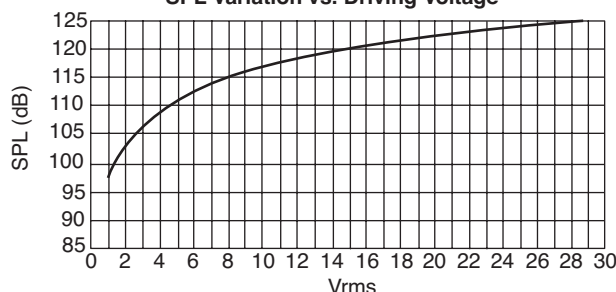
Sensitivity For 255-400SR16-ROX



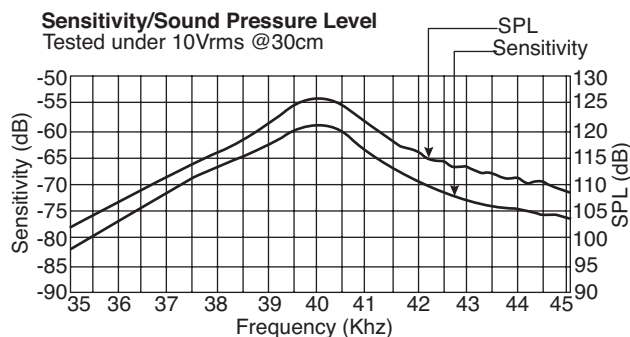
Sound Pressure for 255-400ST16-ROX



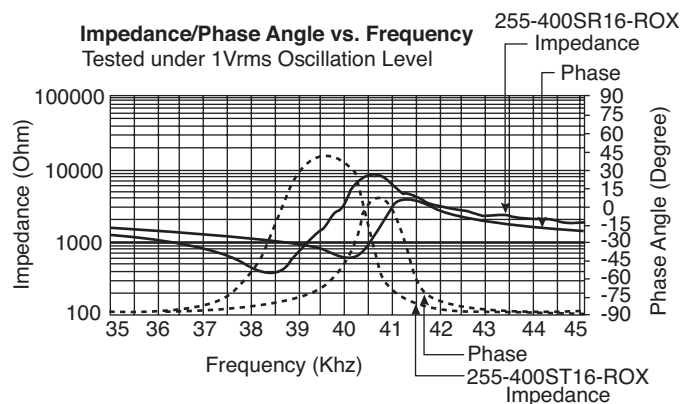
SPL Variation vs. Driving Voltage



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



Impedance/Phase Angle vs. Frequency
Tested under 1Vrms Oscillation Level



Electrical Specifications:

- Center Frequency (f_0): 40.0KHz $\pm$ 1.0KHz
- SPL @ f_0 for 255-400ST16-ROX: 119dB (0dB re 0.0002 μ bar)
- Sensitivity @ f_0 for 255-400SR16-ROX: -65dB (0dB=1V/ μ bar)
- Bandwidth (-6dB): 255-400ST16-ROX - 2KHz; 255-400SR16-ROX - 2.5KHz
- Allowable Input Power: 0.2W
- Capacitance: 2,400pF $\pm$ 20% @ 1KHz

Mechanical Specifications:

- Type: Transmitter - 255-400ST16-ROX; Receiver - 255-400SR16-ROX
- Operating Temperature: -30°C ~ +85°C
- Storage Temperature: -40°C ~ +100°C

Note:

- RoHS Compliant by Exemption

KT-400244



**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