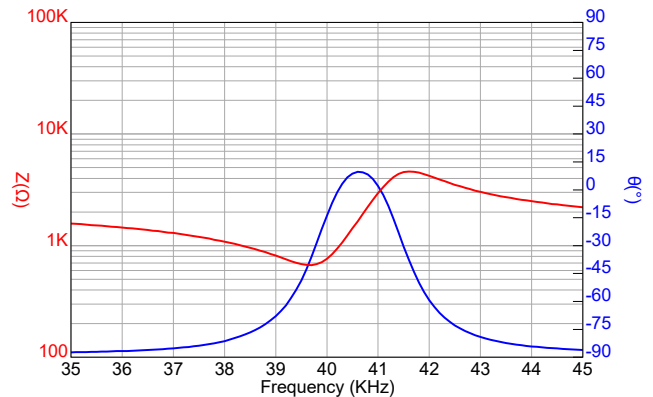




Impedance/Phase Angle vs. Frequency

Tested under 1Vrms Oscillation Level



Specification

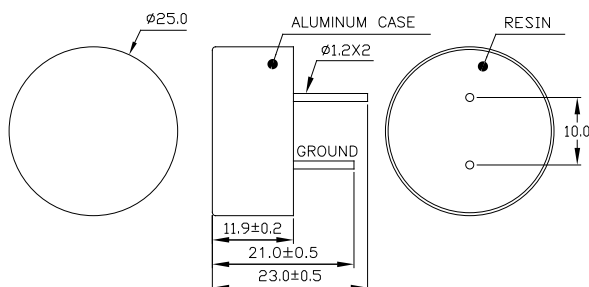
400EP250	Transceiver
Center Frequency	40.0±1.0KHz
Bandwidth (-6dB)	2.0KHz(FOM)
Transmitting Sound Pressure Level at resonant frequency; 0dB re 0.0002μbar per 10Vrms at 30cm	110dB min.
Receiving Sensitivity at resonant frequency 0dB = 1 volt/μbar	-72dB min.
Capacitance at 1KHz ±20%	2700 pF
Max. Driving Voltage at 20 bursts, 25 ms repetition rate	100 Vp-p
Total Beam Angle(-6dB)	30° typical
Operation Temperature	-30 to 70°C
Storage Temperature	-40 to 80°C

All specification taken typical at 25°C;
Closer frequency tolerance, shorter ringing, wider
bandwidth and temperature compensated models can be
supplied upon request.

Model available:

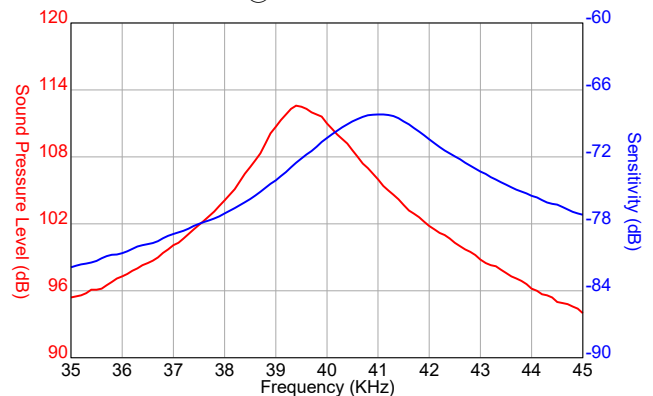
1	400EP250	Aluminum Housing
2	400EP25B	Black Al. Housing

Dimensions: dimensions are in mm

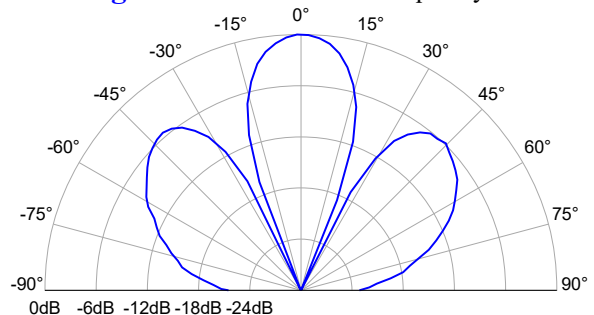


Sensitivity/Sound Pressure Level

Tested under 10Vrms @30cm



Beam Angle: Tested at 40.0KHz Frequency



S. Square Enterprise Company Limited
Pro-Wave Electronics Corporation

[Http://www.pro-wave.com.tw](http://www.pro-wave.com.tw) ; E-mail: sales@pro-wave.com.tw ; Tel: 886-2-22465101 ; Fax: 886-2-22465105



**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