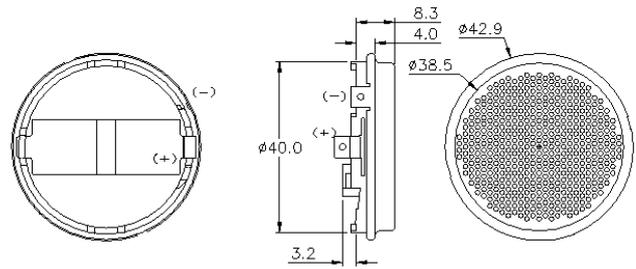


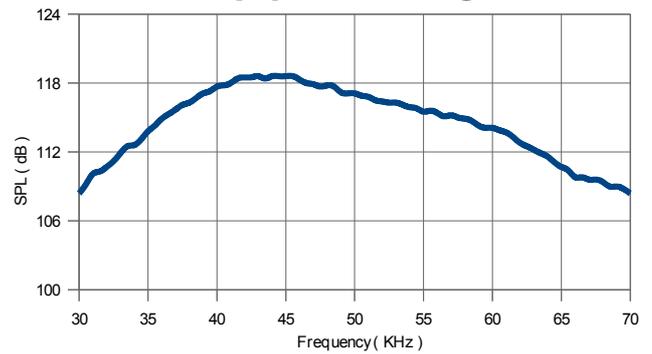


Dimensions: dimensions are in mm



Transmitting Sound Pressure Level

Tested under 300Vac pk-pk, 200Vdc bias @50 cm



Specification

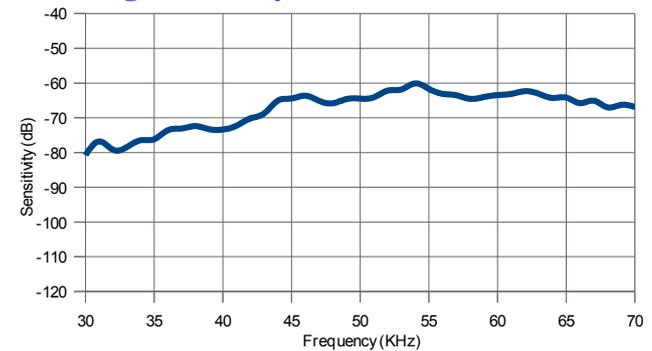
500ES430	Transceiver
Center Frequency	50.0±1.0KHz
Transmitting Sound Pressure Level at 50.0KHz; 0dB re 20µPa per 300Vac pk-pk, 200Vdc bias at 50 cm	116 dB min.
Receiving Sensitivity at 50.0KHz, 200Vdc bias, 0dB = 1 volt/Pa (0dB =1 volt/µbar)	-43 dB min. (-63 dB) min.
Capacitance at 1KHz ±20%	400 - 500 pF
Suggested DC Bias Voltage	200 V
Suggested AC Driving Voltage	300V pk-pk
Maximum Combined Voltage	400V
Total Beam Angle	-6dB 13° typical
Operation Temperature	0 to 60°C
Standard Finish	
Foil (Diaphragm)	See below
Housing	See below

All specification taken typical at 25°C

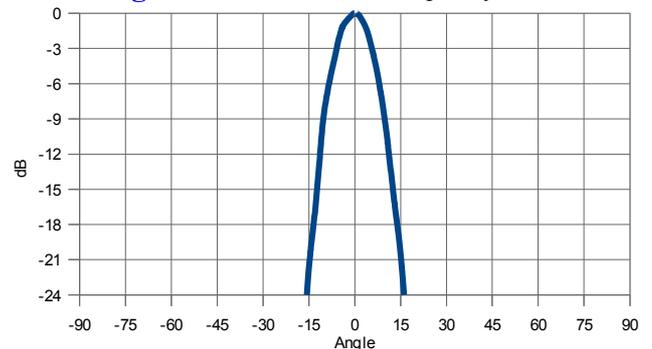
Models available

Model	Foil	Housing
500ES43AB	Aluminum	Black Painted Steel
500ES43AS	Aluminum	SUS 304
500ES43GB	Gold	Black Painted Steel
500ES43GS	Gold	SUS 304

Receiving Sensitivity: Tested under 200Vdc bias



Beam Angle: Tested at 50.0Khz 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