

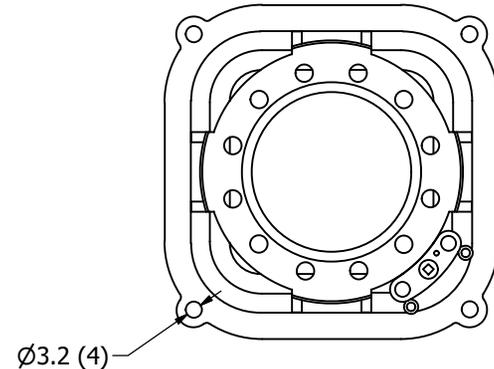
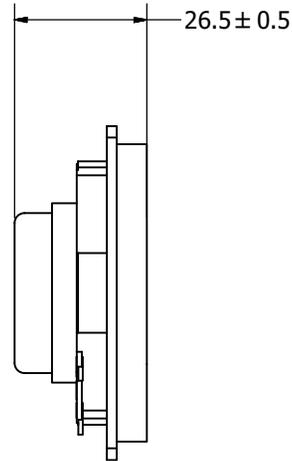
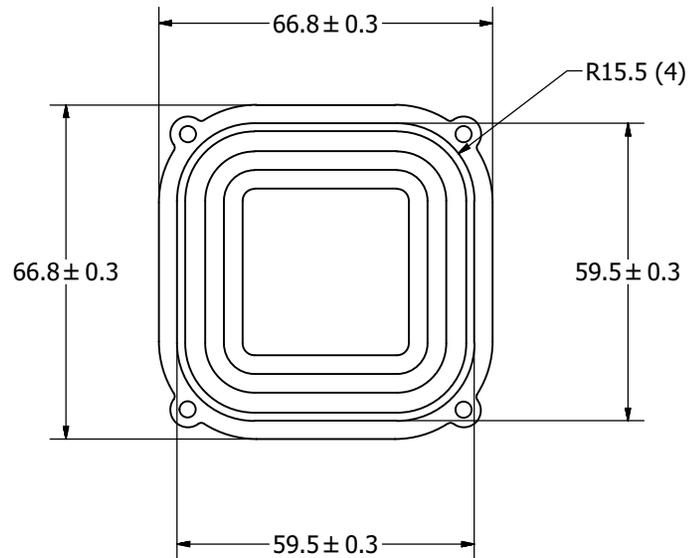
SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
RATED INPUT POWER	10	W
MAX INPUT POWER	15	W
IMPEDANCE	4± 15%	OHM
OUTPUT SPL @ 1W/0.1M (AT 110, 1,000, and 6,000 Hz)	99± 3	dBa
RESONANT FREQUENCY	160± 20%	Hz
FREQUENCY RANGE	Fo~ 18,000	Hz
HOUSING MATERIAL	ABS	-
CONE MATERIAL	PAPER	-
MAGNET MATERIAL	NdFeB	-
OPERATING TEMPERATURE	-20~ +60	°C
WEIGHT	85	grams

THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
©2003, Projects Unlimited Inc.

REVISION HISTORY

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	5/19/2016	



NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2011/65/EU COMPLIANT.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.	SIZE A3	Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date
		M.V.	5/19/2016	M.V.	5/19/2016	B.R.	5/19/2016	5/19/2016
				AS06004PS-R				
AS06004PS-R.idw				Speaker			Edition	Sheet
		a projects unlimited company					-	1 / 1

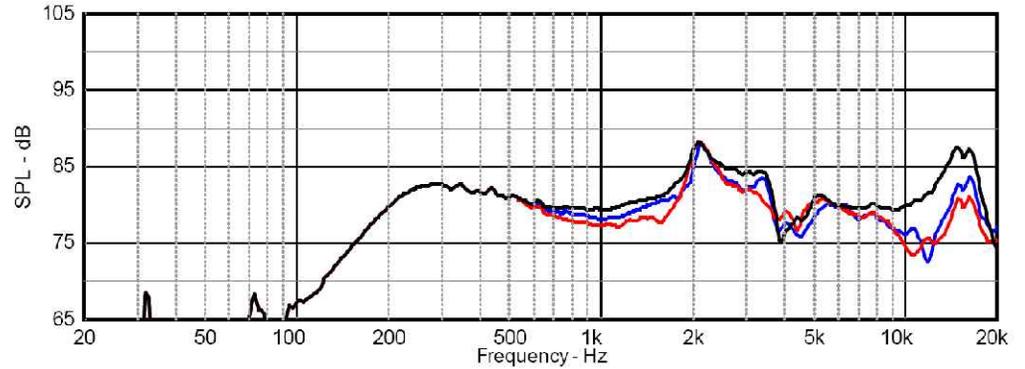
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
© 2005, Projects Unlimited Inc.

THIELE/SMALL PARAMETERS

PARAMETERS	VALUES
DC RESISTANCE (Re)	4.44 OHMS
INDUCTANCE (Le) @ 1kHz	0.18 mH
MAXIMUM IMPEDANCE (Zm)	17.7 OHMS
MECHANICAL Q FACTOR (Qms)	4.43
ELECTRICAL Q FACTOR (Qes)	1.49
TOTAL Q FACTOR (Qts)	1.11
EQUIVALENT AIR VOLUME (Vas)	0.06 LITERS
VOICE COIL DIAMETER	25.4 mm
XMAX ((VOICE COIL HEIGHT - GAP)/2)	EVEN HUNG
XMECH (MAXIMUM EXCURSION BEFORE DAMAGE)	4 mm
RECOMMENDED SEALED ENCLOSURE VOLUME RANGE	0.1~1 LITERS
RECOMMENDED PORTED VOLUME AND TUNING FREQUENCY FOR FLAT RESPONSE AND LOWEST FREQUENCY EXTENSION	0.9L, 90 Hz (-3 dB) 75 Hz



REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	5/19/16	



Black is on-axis Blue is 45° off-axis Red is 90° off-axis

- Unique design produces superior off-axis response for great coverage
- Even-hung motor design with high-energy magnet reduces distortion
- Flat design for an overall height that is less than 26mm
- Dual spiders for extreme power handling

<small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALL PURCHASES ARE SUBJECT TO THE PUI AUDIO TERMS AND CONDITIONS SALE FOUND AT http://www.puiaudio.com/pdf/terms_conditions.pdf (paper copy available upon request). DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.</small>			3541 Stop Eight Road Dayton, Ohio 45414	
APPROVALS	DATE			SPEAKER
DRAWN	M. V.	5/16	DRAWING NO. AS06004PS-R TS PARAMETERS	
CHECKED	M. V.	5/16		
APPROVED	B. R.	5/16		
SCALE: N.T.S.			SHEET 1 OF 1	



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