

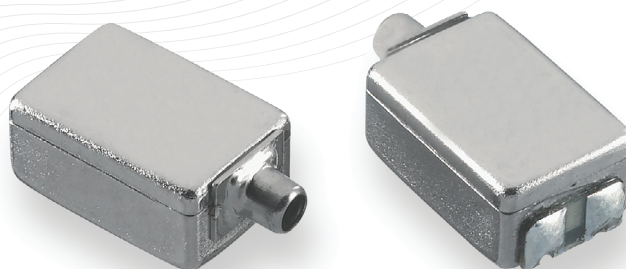
# Balanced Armature Driver

## ED-26805-000

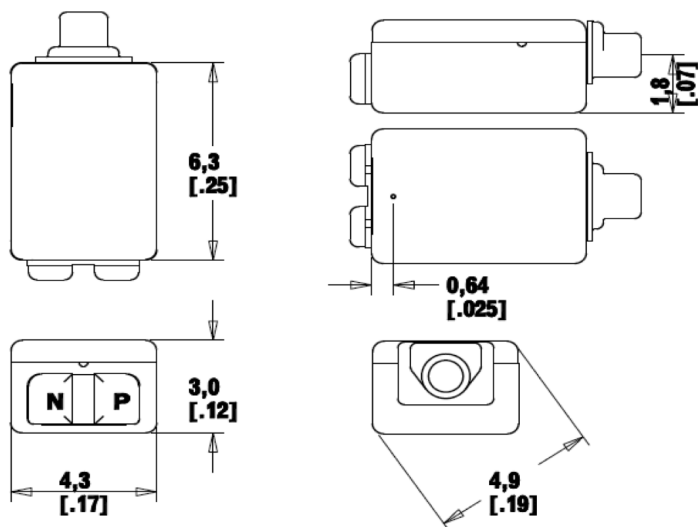
Single Full-range

### Product Features:

- Small size
- Excellent price/performance
- Market proven
- May be used as mid-range or mid-tweeter
- RoHS compliant



### Outline Drawing mm (inches)



Ordering Information:  
Model Number: ED-26805-000

Phone: (630) 250-5100  
Fax: (630) 250-0575  
info@knowles.com

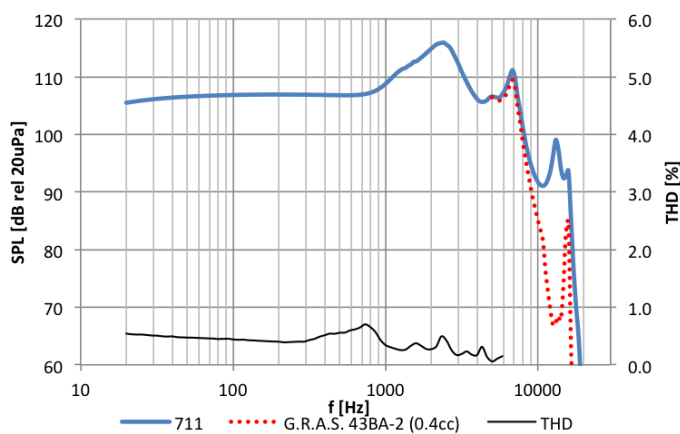
Knowles  
1151 Maplewood Drive  
Itasca, Illinois 60143

# Balanced Armature Driver

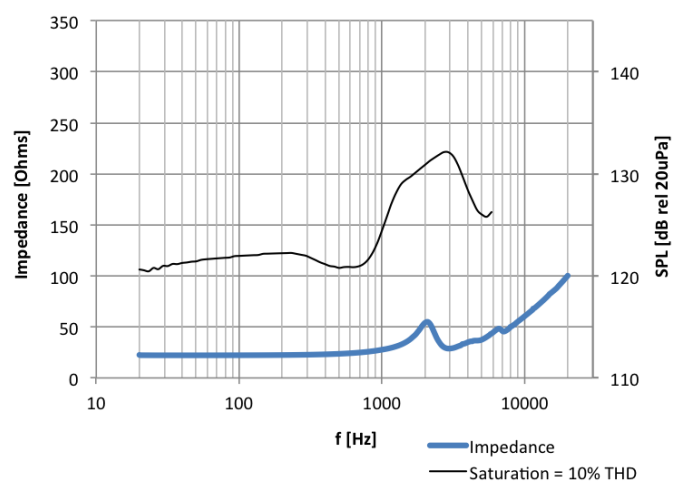
## ED-26805-000

Single Full-range

### Frequency Response and THD



### Impedance and Saturation SPL



### Testing Conditions

- using 100mV rms drive signal
- IEC60318-4 (711) coupler
- ..... G.R.A.S. 43BA-2 (0.4cc)
- THD

### Typical Performance at 1kHz

Impedance	28	Ohms
Sensitivity to 100mV	109	dB SPL
Sensitivity to 1mW	113	dB SPL
Max SPL <sup>a</sup>	123	dB SPL
THD at 94dB SPL	0.3	%
THD at 100dB SPL	0.3	%

#### Footnotes:

<sup>a</sup> SPL at 10% THD

- Note:
- Ask about custom assembly options (lead wires, customer-specified materials, etc.)
  - To prevent heat damage, follow soldering guidelines in application note AN13 (knowles.com)
  - Measurement data for reference only. Refer to model specification for full dimensions and performance.

Ordering Information:  
Model Number: ED-26805-000

Phone: (630) 250-5100  
Fax: (630) 250-0575  
info@knowles.com

Knowles  
1151 Maplewood Drive  
Itasca, Illinois 60143

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9