



## APMB-627-4 APMB-847-4

### SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

	APMB-627-4	APMB-847-4
Nominal Diameter / Diámetro nominal	6.5" / 165mm	8" / 203mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal	4 ohms	4 ohms
RMS Power Handling / Potencia RMS	100 Watts	150 Watts
MAX Power Handling / Potencia máxima	200 Watts	300 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensitividad(1w/1m)	91 dB	93 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia	70Hz-13KHz	70Hz-10KHz
Pair or Single / Par o Individual	Pair / Par	Pair / Par
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina	1.5" / 38.5mm	1.5" / 38.5mm
Voice Coil Former Material / Material de la bobina	KSV	KSV
Winding Material / Material del bobinado	EISV	EISV
Cone Material / Material del cono	Paper / Papel	Paper / Papel
Surround Material / Material envolvente	Cloth / Tela	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la cesta	Steel / Acero	Steel / Acero
Basket Color / Color de la cesta	Black / Negro	Black / Negro
Magnet Material / Material del imán	Ferrite / Ferrita	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del imán	18 Oz	30 Oz

### THIELE & SMALL PARAMETERS / PEQUEÑOS PARÁMETROS:

	Vas	3L / 0.1 ft3	11 L / 0.39 ft3
Equivalent Volume / Volumen equivalente	Xmax	2mm	2mm
Excursion (one way) / Viaje (solo ida)	Fs	142Hz	83Hz
Free Air Resonance / Resonancia de aire libre	Qms	3.0	2.6
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qes	1.0	1.1
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qts	0.65	0.6
Total Factor / Factor total	Mms	12g	20g
Mechanical Mass / Masa mecánica	Cms	110 mm/N	180 mm/N
Mechanical Compliance / Conformidad mecánica	BL	5.7	5.9
BL Factor / Factor BL	Le	110 uH	190 uH
Voice Coil Inductance / Inductancia de bobina	Sd	137 Cm2	204 Cm2
Cone Area / Área del cono	Re	3.6 ohms	3.6 ohms
DC Resistance / Resistencia CC	Mmd	11 g	19 g
Mechanical Mass w/o Air / Masa mecánica sin aire			

### SPEAKER MEASUREMENTS / MEDIDAS DE ALTAVOCES

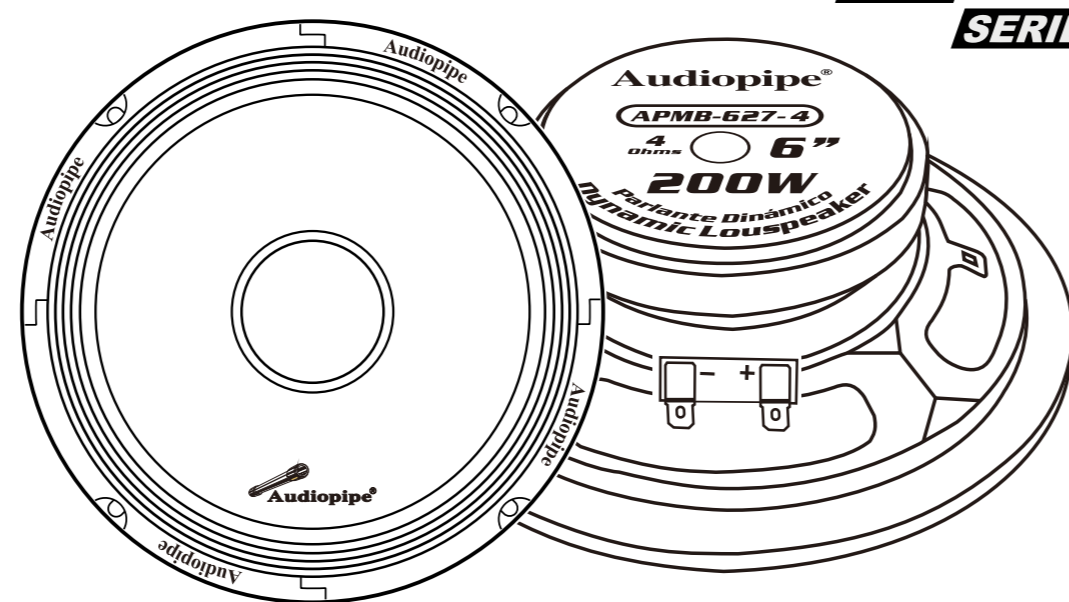
Overall Diameter / Diámetro total	6.5" / 165mm	8.22" / 209mm
Overall Depth / Profundidad total	2.5" / 63mm	3" / 75mm
Front Mount Baffle Cutout / Recorte del deflector de montaje frontal	5.6" / 143mm	7.04" / 179mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	2.2" / 56mm	2.68" / 68mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	4.33" / 110mm	4.72" / 120mm



**Audiopipe**<sup>®</sup>  
Hwy 836, U.S.A.

**User's Manual**

**MIDRange**  
SERIES



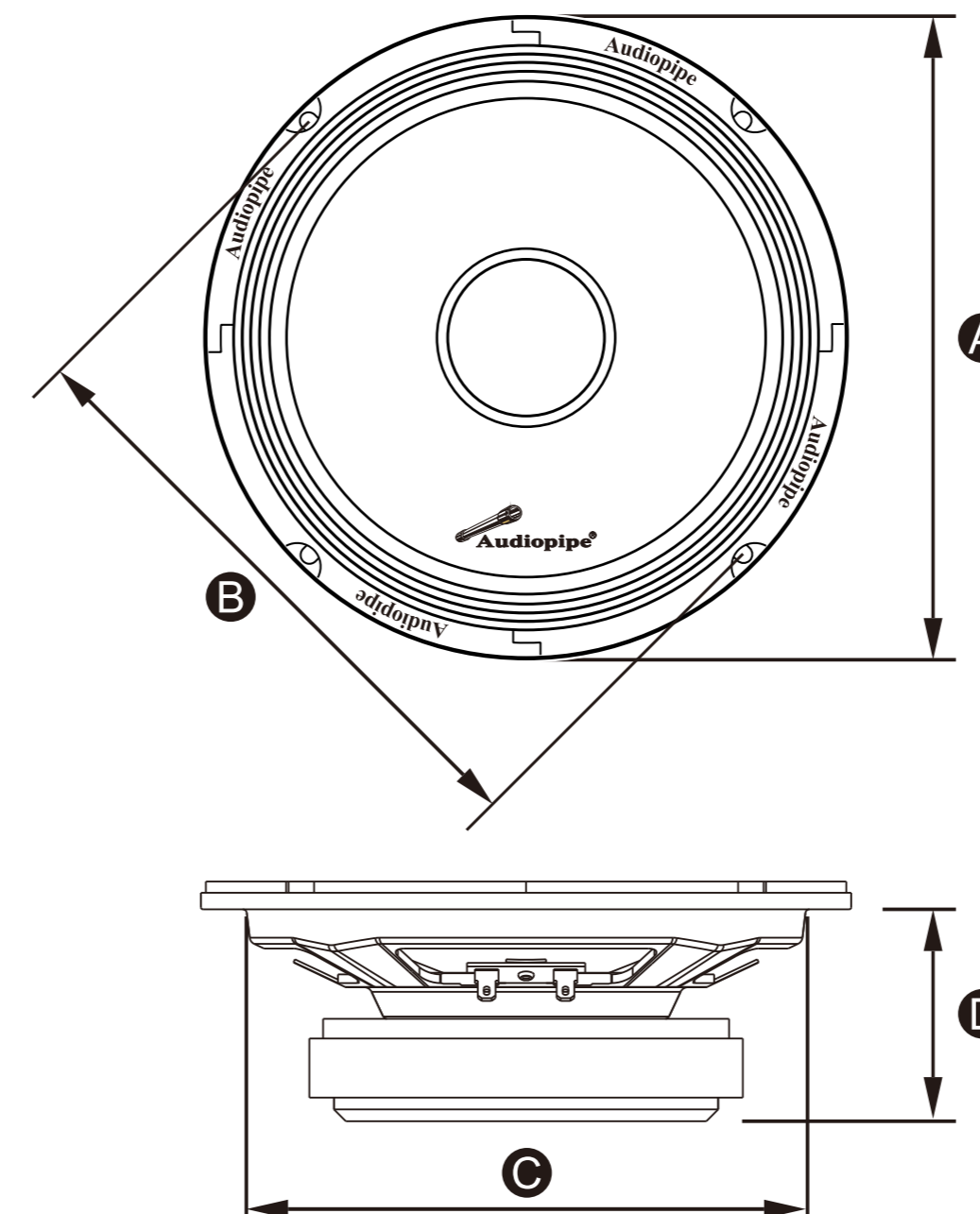
## APMB-627-4 APMB-847-4

**MID-Range Frequency Loudspeaker**  
**Altavoz de Frecuencia de Rango Medio**

[WWW.AUDIOPIPE.COM](http://WWW.AUDIOPIPE.COM)



## APMB-627-4 APMB-847-4

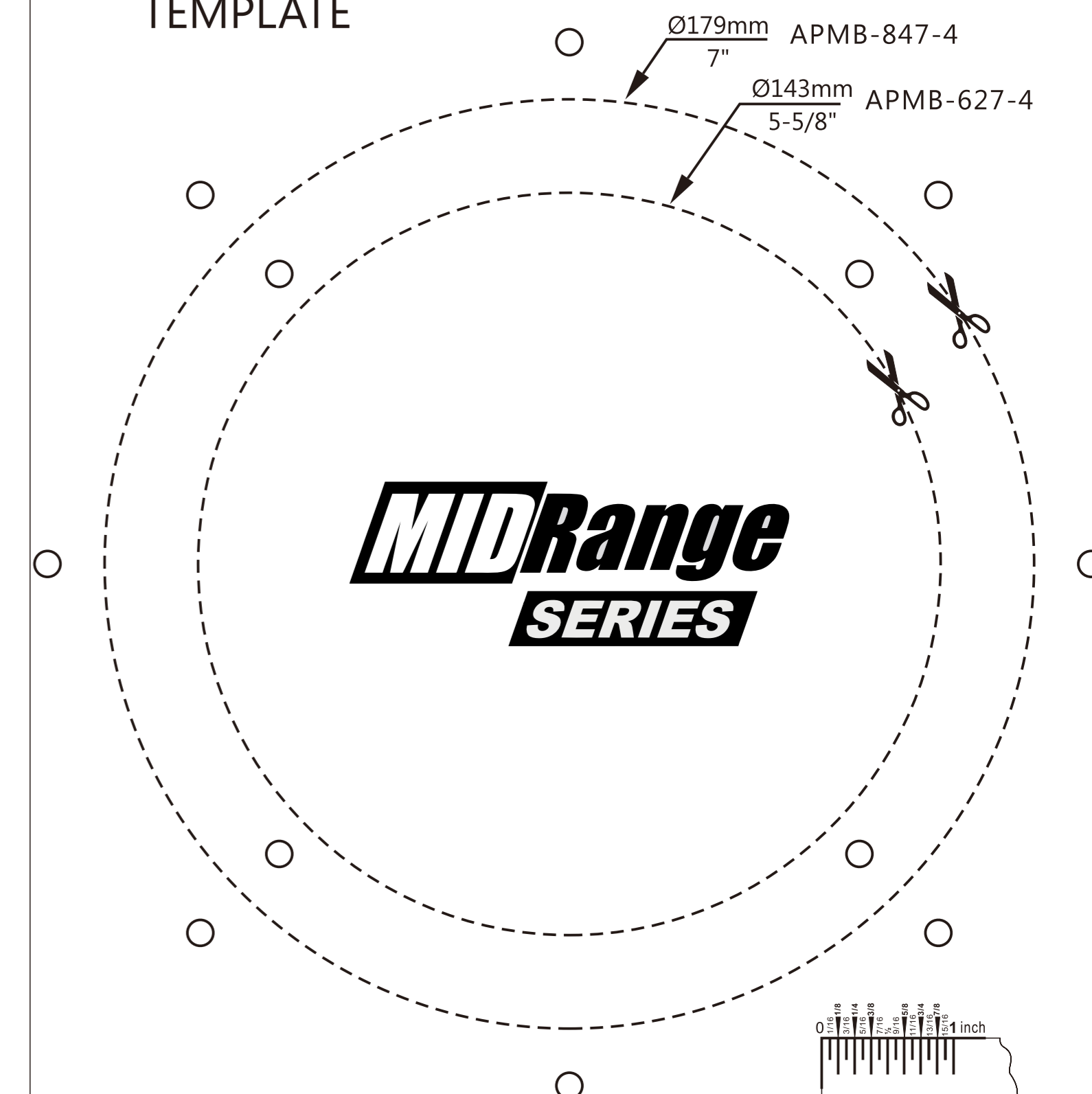


	A	B	C	D
APMB-627-4	Ø165mm 6.5"	Ø158mm 6-1/4"	Ø143mm 5-5/8"	56mm 2-3/16"
APMB-847-4	Ø209mm 8-1/4"	Ø201mm 7-15/16"	Ø179mm 7"	68mm 2-11/16"



## APMB-627-4 APMB-847-4

TEMPLATE



Visit [audiopipe.com](http://audiopipe.com) for more information.