

MEGAFONÍA / ALTAVOCES / DE SUPERFICIE

ALTAVOZ DE SUPERFICIE DE BAJA IMPEDANCIA



- ✓ Sonido definido y sin distorsión
- ✓ Excelente acabado y diseño elegante
- ✓ Protección IP-66 y niebla salina
- ✓ Instalación rápida y sencilla

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Hostelería



Educación



Hoteles



Todos los sectores

## DESCRIPCIÓN:

Altavoz de sonorización de baja impedancia Apoyados en nuestra dilatada experiencia en el sector del sonido, FONESTAR ha creado SONORA. SONORA es una serie de altavoces especialmente diseñados para aplicaciones de megafonía, musicales y sonido ambiental. Su excelente acabado y diseño elegante, permiten una integración perfecta en cualquier espacio. Están completamente preparados para su uso en exteriores ya que tienen rejilla de aluminio y protección contra el agua (IP-66) y ambientes marinos. Además, SONORA proporciona una gran calidad de sonido, definido y sin distorsión. Incluyen todos los accesorios necesarios para una instalación sencilla y rápida: soporte de fijación orientable con tratamiento para intemperie, tornillos de acero inoxidable y cable de seguridad de acero. Para aplicaciones de megafonía, musicales y de sonido ambiental en locales públicos como restaurantes, cafeterías, supermercados, centros comerciales, etc.

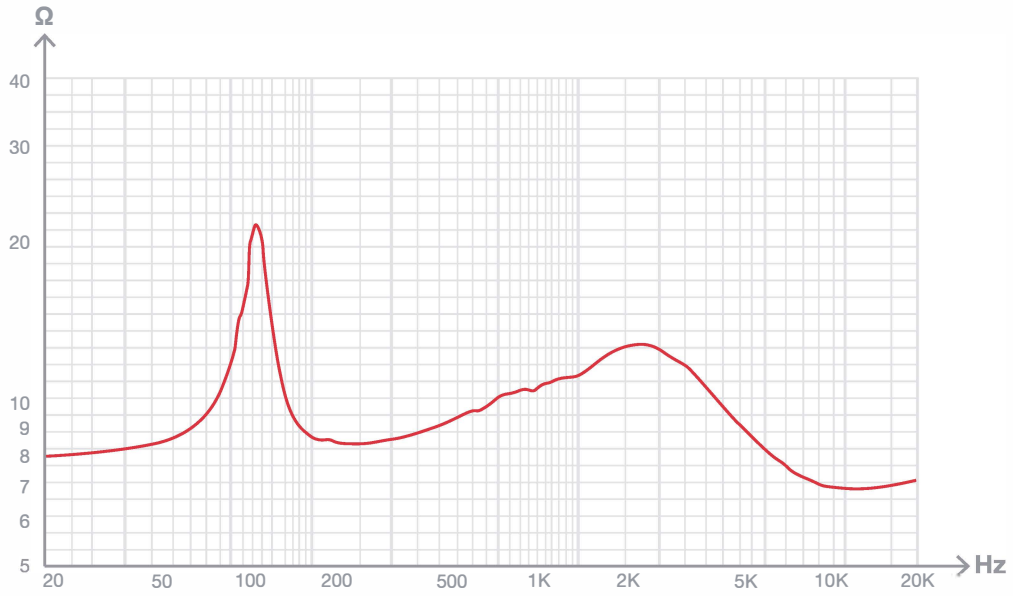
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Altavoz de sonorización de baja impedancia. Preparado para uso en exteriores, con protección IP-66.
POTENCIA	60 W RMS
ALTAVOCES	1 woofer polipropileno 6" 1 tweeter 1"
RESPUESTA	75-20.000 Hz
IMPEDANCIA	8 Ohm
SENSIBILIDAD	88'4 dB @ 1 W/1 m
PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA	103'8 dB @ max. W/1 m
ÁNGULO DE COBERTURA	H/V: 150°/150° @500Hz, 150°/120°@1kHz, 100°/50°@2kHz, 175°/175°@4kHz (-6 dB)
PROTECCIONES	IP-66 según EN 60529 IEC 60068-2-11 Ensayos ambientales (Niebla salina)
MATERIAL	ABS (Resistencia UV) Rejilla de aluminio con pintura al polvo Soporte con tratamiento para intemperie Tornillos de acero inoxidable
CONECTORES	Euroblock de entrada y salida para cable 0'25 - 2'5 mm <sup>2</sup> de sección
RANGO DE TEMPERATURA	-10°C ~ 60°C
COLOR	Negro (RAL 9004)

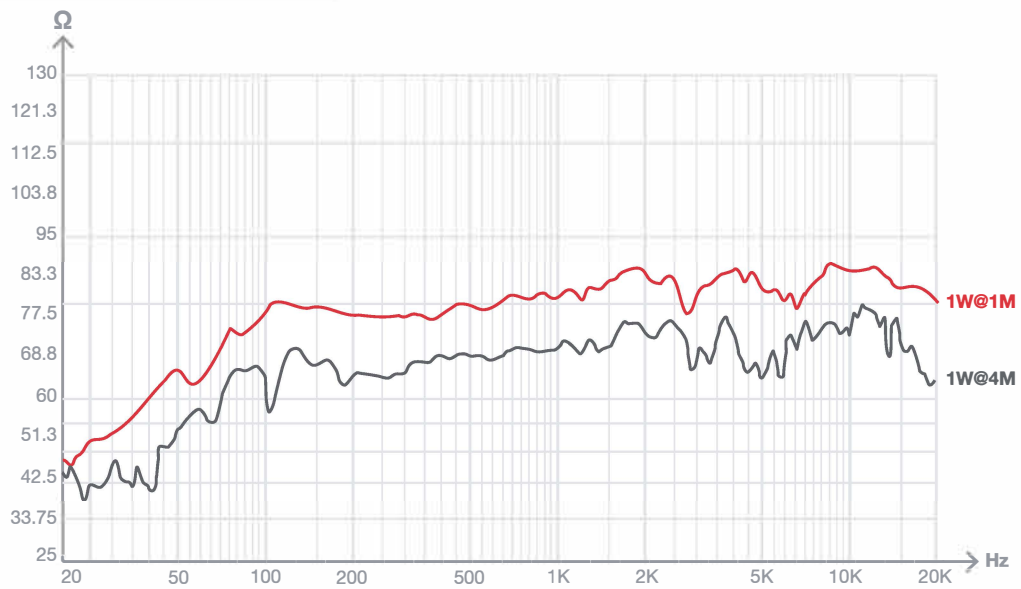
MEDIDAS	Altavoz: 199 x 322 x 181 mm fondo Soporte placa de pared: 102 x 165 mm Altavoz con soporte: 284 mm fondo
PESO	2'4 kg
ACCESORIOS	Soporte de fijación orientable $\pm 60^\circ$ en todas direcciones Cable de seguridad de acero



## Impedance vs Frequency



## SPL vs Frequency

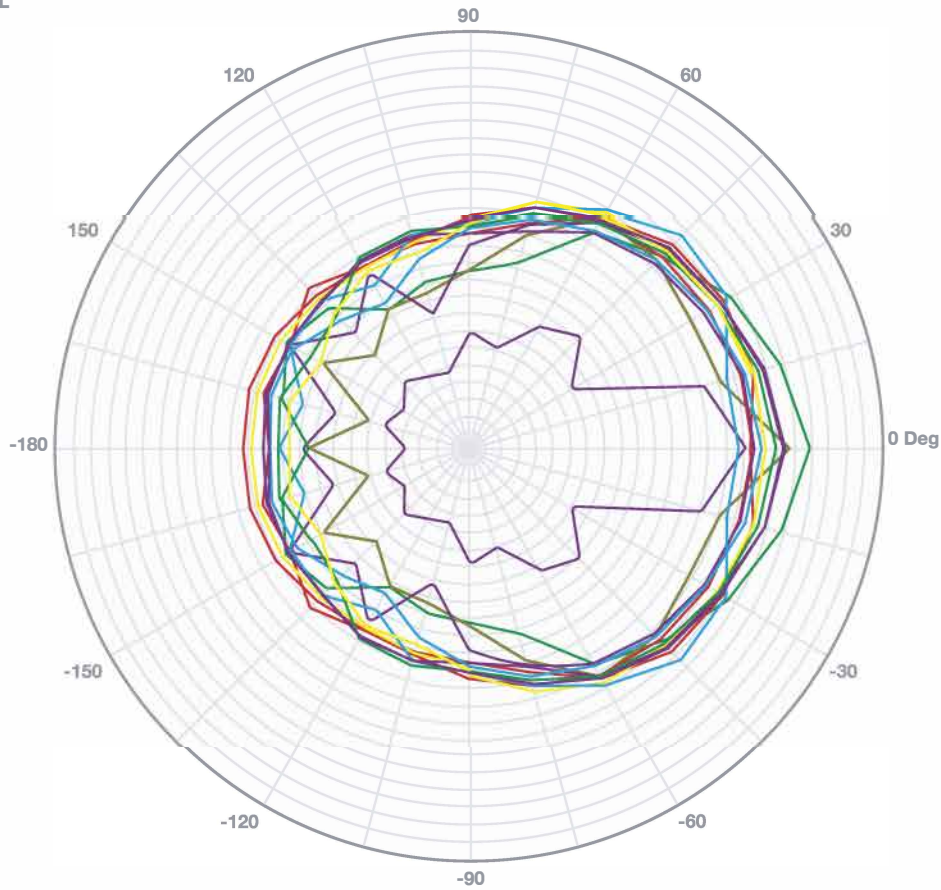




## SPL vs Angle

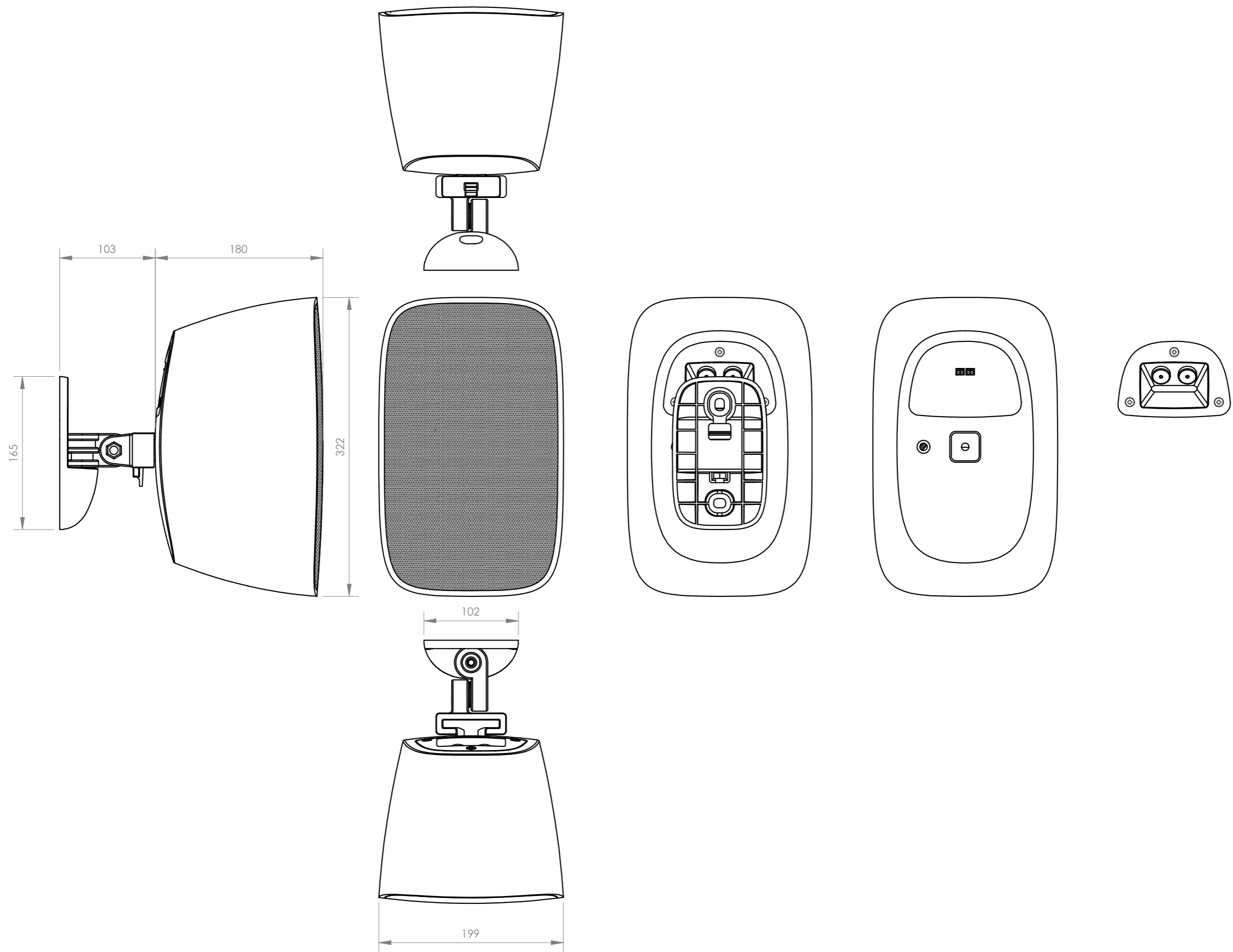
dB SPL

100  
95  
90  
85  
80  
75  
70  
65  
60  
55  
50  
45  
40  
45  
50  
55  
60  
65  
70  
75  
80  
85  
90  
95  
100



Curve	Freq.	BW	Q	DI
<span style="color: yellow;">—</span>	441.94	150	2.4	3.8
<span style="color: red;">—</span>	625.00	150	2.4	3.8
<span style="color: cyan;">—</span>	883.88	120	3.0	4.8
<span style="color: purple;">—</span>	1.25K	120	3.0	4.8
<span style="color: green;">—</span>	1.77K	90	4.0	6.0
<span style="color: yellow;">—</span>	2.50K	120	3.0	4.8
<span style="color: red;">—</span>	3.54K	120	3.0	4.8
<span style="color: cyan;">—</span>	5.00K	150	2.4	3.8
<span style="color: purple;">—</span>	7.07K	90	4.0	6.0
<span style="color: green;">—</span>	10.00K	60	6.0	7.8
<span style="color: yellow;">—</span>	14.14K	1	360.0	25.6
<span style="color: red;">—</span>	20.00K	30	12.0	10.8
<span style="color: cyan;">—</span>	28.28K	30	12.0	10.8
<span style="color: purple;">—</span>	40.00K	30	12.0	10.8





<b>FONESTAR</b>	Model	Description	Units	Scale
	SONORA-6B+SONORA-6N	LOW IMPEDANCE SURFACE SPEAKER	mm	1:4