

MEGAFONÍA / ALTAVOCES / PROYECTORES DE SONIDO

AQUA-12TG

ALTAVOZ DE ALTA POTENCIA



IP66

- ✓ Sonido rico en matices, definido y sin distorsiones
- ✓ Gran alcance y cobertura
- ✓ Excelente acabado y diseño elegante
- ✓ Preparado para instalación en exteriores y ambientes salinos. Protección IP-66 y niebla salina



+ Info:

<https://fonestar.com/AQUA-12TG>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Instalaciones deportivas



Hoteles



Todos los sectores

DESCRIPCIÓN:

Altavoz de sonorización con transformador de línea 100 V y baja impedancia. Apoyados en nuestra dilatada experiencia en el sector del sonido, FONESTAR ha creado AQUA. AQUA es una serie de altavoces especialmente diseñados para aplicaciones de megafonía y sonido ambiental en grandes espacios exteriores. Su construcción robusta y compacta, excelente acabado y diseño elegante, permiten una integración perfecta en cualquier espacio. Están completamente preparados para su uso en exteriores ya que cuentan con rejilla y soporte de fijación orientable con tratamiento para intemperie, tornillos de acero inoxidable y protección contra el agua (IP 66) y ambientes salinos. Además, AQUA-12TG tiene un woofer de 12" de gran potencia y un motor con difusor que ofrece un sonido rico en matices, definido y sin distorsiones. Ofrece un sonido de gran alcance y amplia cobertura. Incluyen todos los accesorios necesarios para una instalación rápida y sencilla: soporte de fijación orientable, tornillos y cable de seguridad de acero. Perfectos para aplicaciones de megafonía y de sonido ambiental en exteriores como estadios, parques temáticos, actividades culturales, centros comerciales, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Altavoz con transformador de línea 100 V y baja impedancia 8 Ohm. Woofer de gran potencia y un motor con difusor que ofrece un sonido rico en matices, definido y sin distorsiones. Sonido con gran alcance y cobertura. Construcción robusta y compacta. Rejilla con tratamiento para intemperie. Preparado para uso en exteriores, protección contra agua IP 66 y materiales anticorrosión.
POTENCIA	500 W máximo, 300 W RMS
ALTAVOCES	1 woofer 12" 1 motor de compresión 1 3/4"
RESPUESTA	50-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDANCIA	300 W RMS@8 Ohm 300 W RMS@100 V/70 V (33 Ohm/16'5 Ohm) 150 W RMS@100 V/70 V (66 Ohm/33 Ohm) 75 W RMS@100 V/70 V (133 Ohm/66 Ohm) 37'5 W RMS@70 V (133 Ohm)
SENSIBILIDAD	99 dB a 1 W/1 m



+ Info:

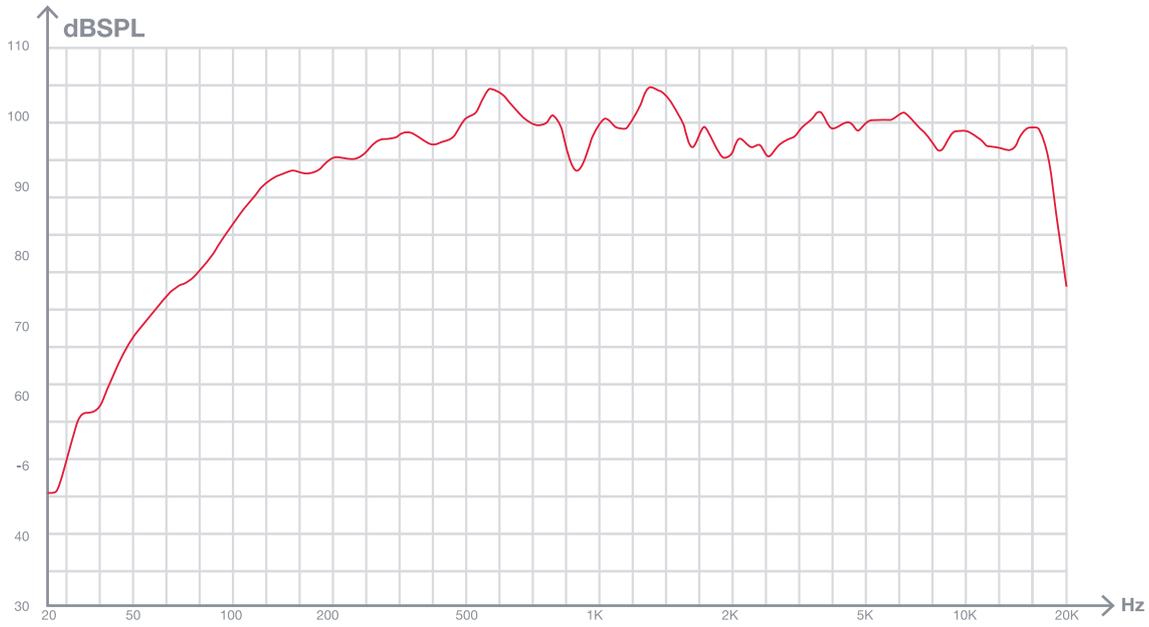
<https://fonestar.com/AQUA-12TG>

PRESIÓN ACÚSTICA	124 dB a máxima potencia a 1 m
ÁNGULO DE COBERTURA	90° H x 80° V a 1 kHz/-6 dB
RED DE CRUCE	2 vías Frecuencia de cruce a 2.000 Hz
CONMUTADOR	Selector W en alta Z y baja Z
PROTECCIONES	IP 66 según EN 60529 Ensayos ambientales (Niebla salina) según IEC 60068-2-11-2021
MATERIAL	ABS (Resistencia UV) Rejilla y soporte de acero con tratamiento para intemperie Tornillos de acero inoxidable
CONECTORES	Terminales roscados
RANGO DE TEMPERATURA	-25°C ~ 70°C
COLOR	Gris (RAL 7035)
MEDIDAS	427 x 419 x 397 mm fondo
PESO	18'36 kg
ACCESORIOS	Soporte de fijación orientable Cable de seguridad de acero



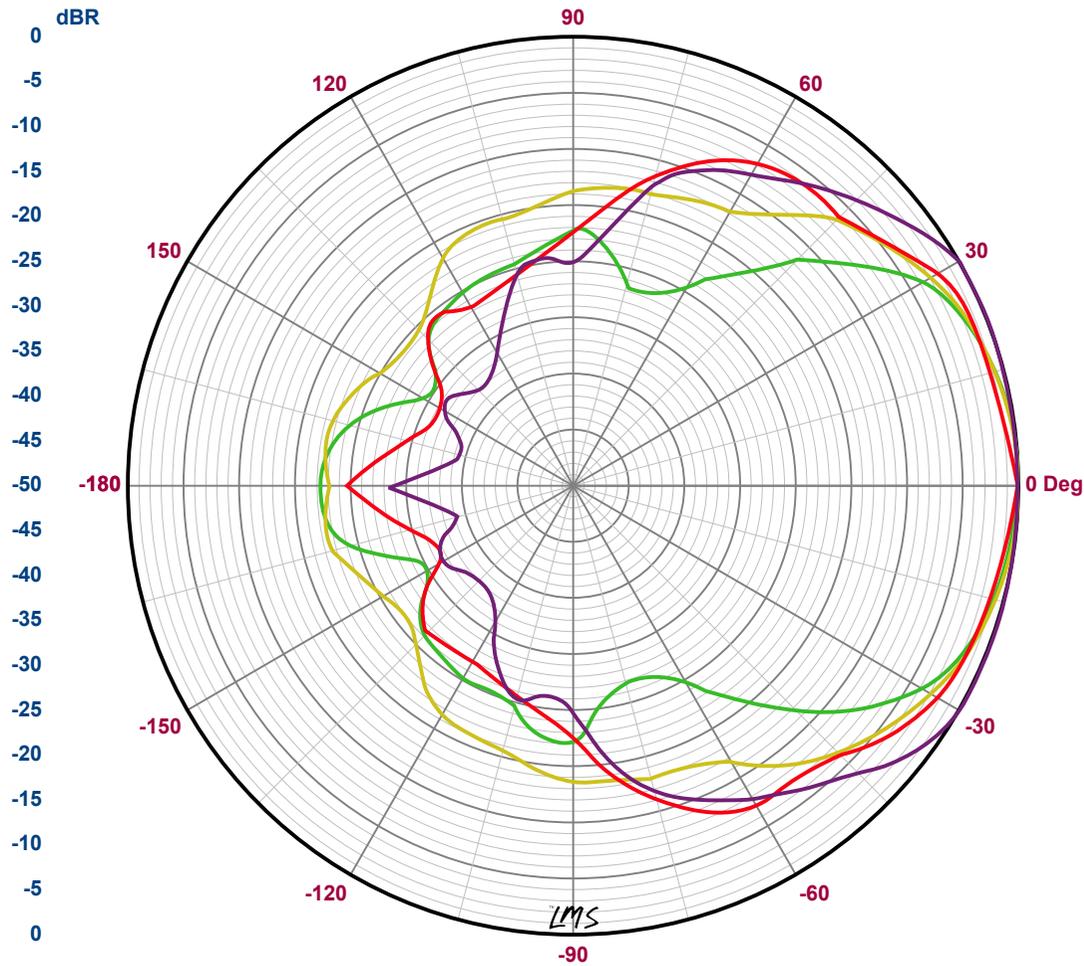
+ Info:
<https://fonestar.com/AQUA-12TG>

↑ ↓
SPL vs Frequency



Amplia la información de los productos en:
<https://fonestar.com/AUDIFON-V>

Ratio vs Angle



Curve	Freq	BW	Q	DI
—	1.00K	62	5.8	7.7
—	2.00K	69	5.2	7.2
—	4.00K	73	4.9	6.9
—	8.00K	91	4.0	6.0

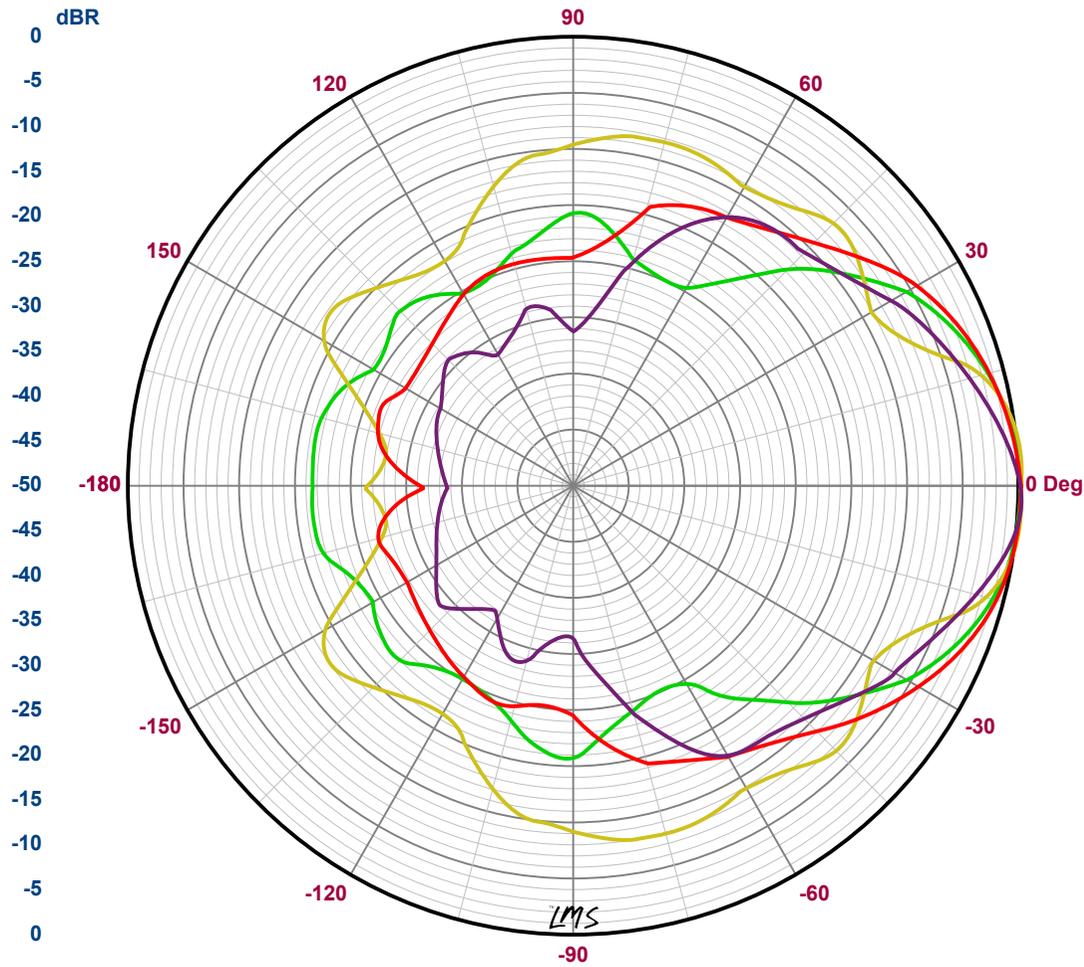
Map

- 42: PolarConv F= 1.0000K
- 43: PolarConv F= 2.0000K
- 44: PolarConv F= 4.0000K
- 46: PolarConv F= 8.0000K

Escala: -:----	A4	Proyecto:	
AQUA-12TG_H Polar-Graph		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-12-13	
Revisado:--		Fecha Revisión: --/------	

FONESTAR
 Polígono de Trascueto s/n
 39600 Revilla de Camargo
 Tel: +34 942 254 555
 Fax: +34 942 262 777
 Web: www.fonestar.es

Ratio vs Angle



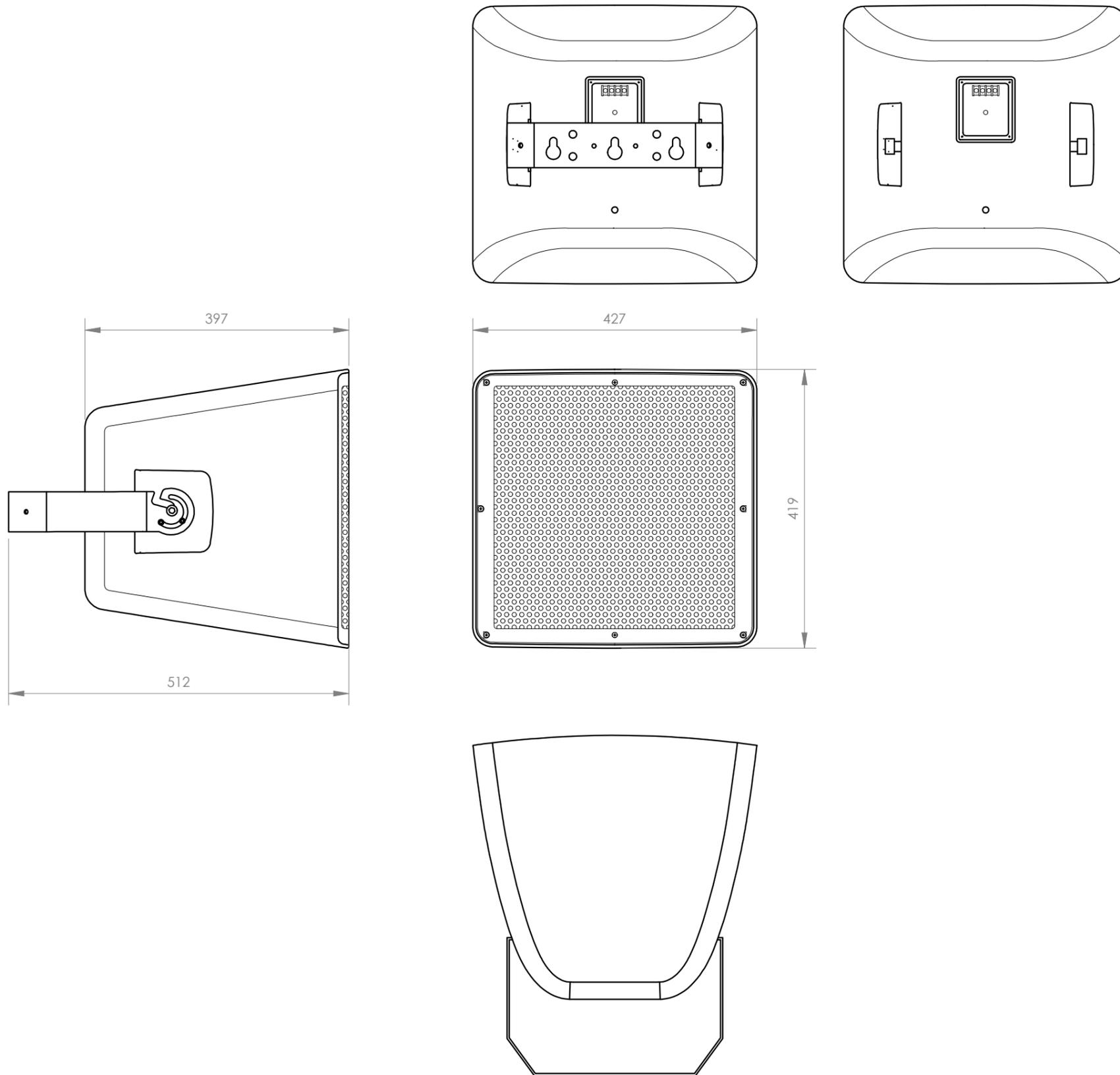
Curve	Freq	BW	Q	DI
—	1.00K	55	6.6	8.2
—	2.00K	36	9.9	10.0
—	4.00K	62	5.8	7.7
—	8.00K	40	9.0	9.5

Map

- 42: PolarConv F= 1.0000K
- 43: PolarConv F= 2.0000K
- 44: PolarConv F= 4.0000K
- 46: PolarConv F= 8.0000K

Escala: -:----	A4	Proyecto:	
AQUA-12TG_V Polar-Graph		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-12-13	
Revisado: --		Fecha Revisión: --/--/----	

FONESTAR
 Poligono de Trascueto s/n
 39600 Revilla de Camargo
 Tel: +34 942 254 555
 Fax: +34 942 262 777
 Web: www.fonestar.es



FONESTAR	Model	Description	Units	Scale
	AQUA-12TG	100 V LINE TRANSFORMER CEILING SPEAKER	mm	1:7