

MEGAFONÍA / ALTAVOCES / DE TECHO

# GAT-96S

ALTAVOZ DE TECHO CON TRANSFORMADOR DE LÍNEA DE 100 V



- ✓ Sonido nítido y limpio
- ✓ Gran ángulo de cobertura
- ✓ Sistema de instalación en superficie

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Hostelería



Retail



Hoteles



Todos los sectores



+ Info:

<https://fonestar.com/GAT-96S>

**DESCRIPCIÓN:**

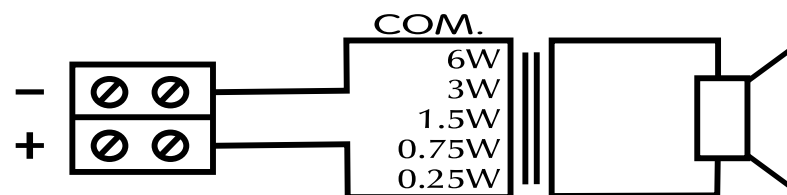
Altavoz de techo para montaje en superficie. Ofrece un sonido nítido y limpio, perfecto tanto para voz como para música ambiental. Gran ángulo de cobertura de 130°, que permite cubrir mayor superficie en función de la altura del techo. Tiene sistema de instalación en superficie que minimiza el tiempo de montaje. Para ambientación musical y avisos por voz en instalaciones de línea de 100 V en oficinas, pequeños comercios, restaurantes, salas de espera, etc.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

CARACTERÍSTICAS	Altavoz de techo para montaje en superficie con transformador de línea 100 V y rejilla redonda.
POTENCIA	10 W máximo, 6 W RMS
ALTAVOCES	6 ½" doble cono
RESPUESTA	110-20.000 Hz
ÁNGULO DE COBERTURA	130°
IMPEDANCIA	6 W RMS@100V (1.650 Ohm) 3 W RMS@100V (3.300 Ohm) 1'5 W RMS@100V (6.600 Ohm) 0'75 W RMS@100V (13.300 Ohm) 0'25 W RMS@100V (40.000 Ohm)
SENSIBILIDAD	93 dB a 1 W/1 m
MATERIAL	ABS
COLOR	Blanco
MEDIDAS	203 mm Ø x 90 mm fondo
PESO	0'9 kg
ACCESORIOS	Sistema de instalación en superficie



+ Info:  
<https://fonestar.com/GAT-96S>

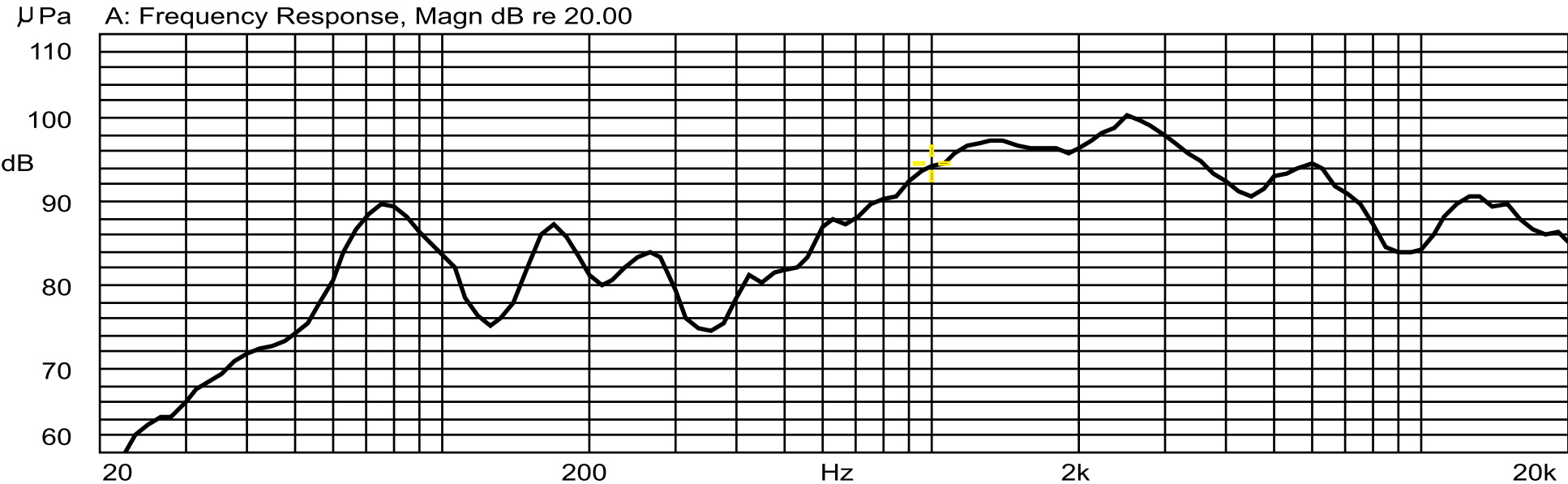


Escala: -;-;-	A4	Proyecto:	
GAT-96S Block-Diagram-Original		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-11-16	
Revisado:--		Fecha Revisión: --/--/----	

**FONESTAR**

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

X:1.0000kHz \*Y:94.47dB ZA:Live Curve SSR Fund.



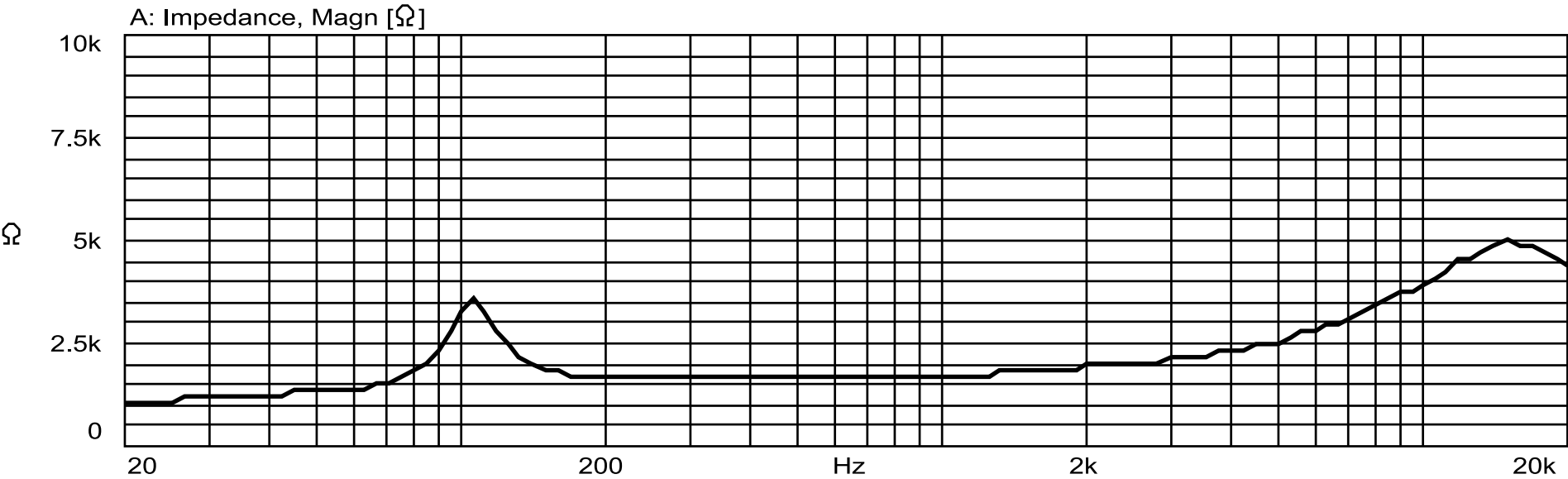
20231027 Frequency Response Graph

Black Line...APACE 6/TS

Escala: -;-;-	A4	Proyecto:	
GAT-96S_FREQ		Código:	
Autor:		Fecha: 2023-10-27	
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

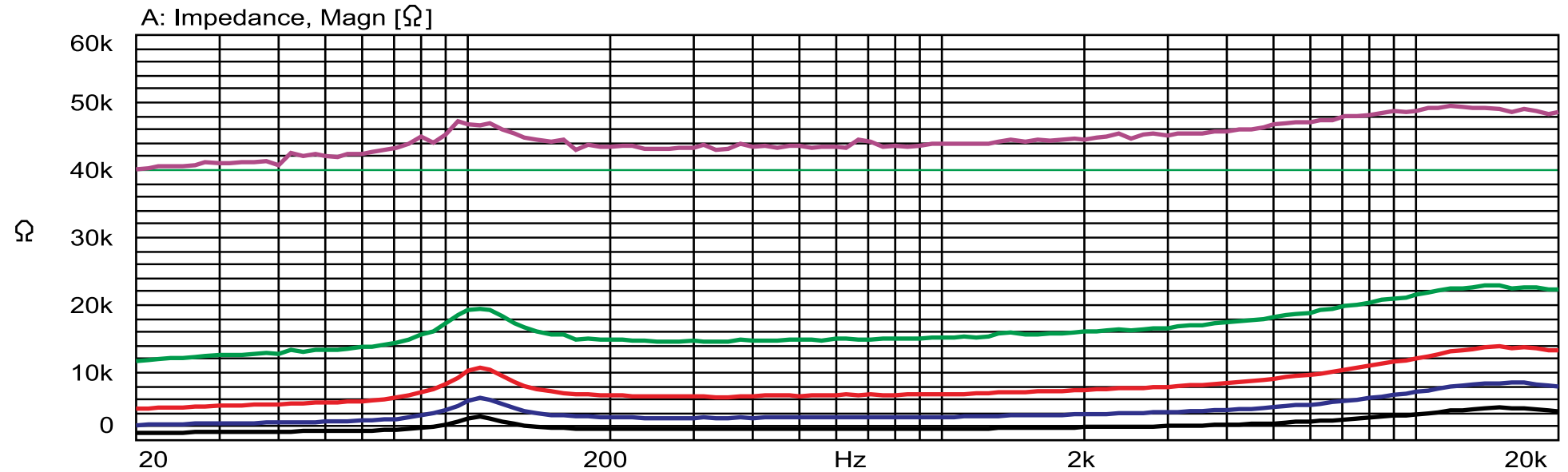
IMPEDANCE MEASUREMENTS: Measurement of Impedance Z(jw)  
X:1.0000kHz Y:1.69kΩ ZA:Live Curve Impedance



20231027 APACE 6 Impedance Graph

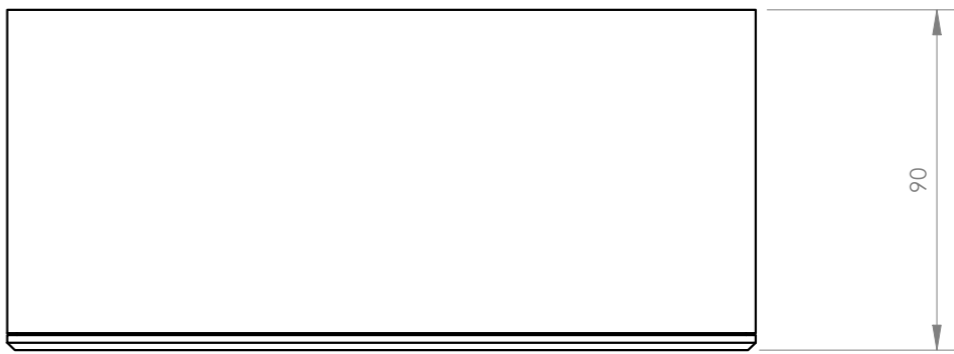
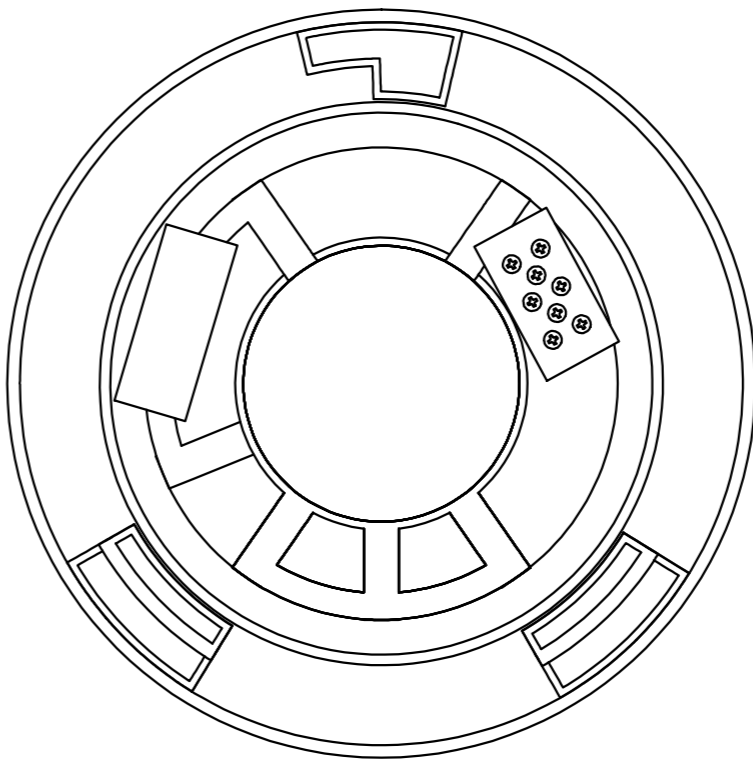
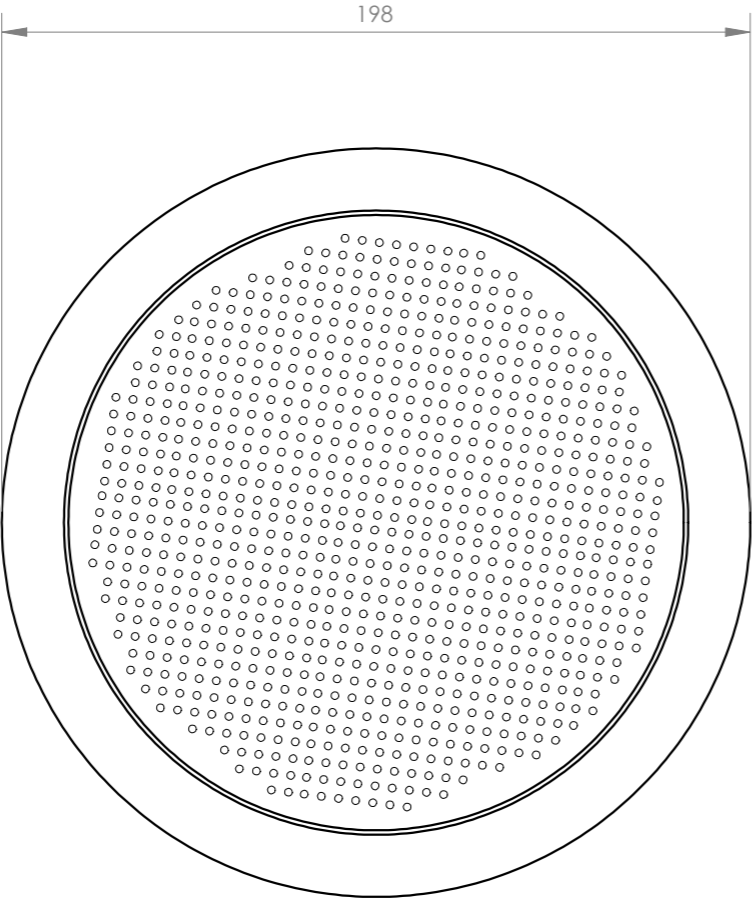
Black Line...6W at 1Khz...1.69kΩ

IMPEDANCE MEASUREMENTS: Measurement of Impedance  $Z(j\omega)$   
X:1.0000kHz Y:43.9k $\Omega$  ZA:Live Curve Impedance



20231027 APACE 6 Impedance Graph

Black Line...6W at 1Khz...1.69k $\Omega$   
Blue line...3W at 1Khz...3.4k $\Omega$   
Red line...1.5W at 1Khz...6.8k $\Omega$   
Green Line...0.75W at 1Khz...15.2k $\Omega$   
Purple Line...0.25W at 1Khz...43.9k $\Omega$



<b>FONESTAR</b>	Model	Description	Units	Scale
	GAT-96S	100 V LINE TRANSFORMER CEILING SPEAKER	mm	1:2