

SISTEMAS Y CONTROL / AUDIO SOBRE IP / ALTAVOCES

# SONORA-5AIPN

ALTAVOZ DE SUPERFICIE IP ACTIVO POE



- ✓ Sonido definido y sin distorsión
- ✓ Excelente acabado y diseño elegante
- ✓ Reproductor de audio IP y cliente SIP
- ✓ Protección IP-66 y niebla salina
- ✓ Micrófono para función SPL y auto-chequeo

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Hostelería



Educación



Hoteles



Todos los sectores



+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-5AIPN>

## DESCRIPCIÓN:

Altavoz activo PoE para sistemas AIP Apoyados en nuestra dilatada experiencia en el sector del sonido y megafonía, FONESTAR ha creado SONORA-AIP. SONORA-AIP es una serie de altavoces activos PoE con reproductor de audio IP y cliente SIP, especialmente diseñados para aplicaciones de megafonía y sonido ambiental. Permiten la reproducción de música ambiente, mensajes programados e instantáneos, alarmas y avisos de voz a través de la red de área local (LAN). Su excelente acabado y diseño elegante, permiten una integración perfecta en cualquier espacio. Además, SONORA-AIP proporciona una gran calidad sonora, con un sonido definido y sin distorsión. Integran un micrófono para función SPL y auto-chequeo, con el que adquiere valores de presión sonora ambiental para la configuración automática de volumen de las zonas. Tienen salida para altavoz pasivo con conectores euroblock, entrada auxiliar de audio con conector jack y una entrada aislada programable con conectores euroblock, seguros y de fácil conexión. Incluyen todos los accesorios necesarios para una instalación sencilla y rápida: soporte de fijación orientable, tornillos de acero inoxidable y cable de seguridad de acero. AIP es una solución 100% escalable, sin límite de dispositivos y canales AIP, con servicio de auto-descubrimiento al conectarse a la red y un intuitivo software de configuración y control (AIP-Go). Instalaciones de megafonía y sonido ambiental para restaurantes, colegios, cafeterías, supermercados, centros comerciales, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	<p>Altavoz activo PoE para sistemas AIP con reproductor de audio IP y cliente SIP.                  Amplificador clase D con salida para altavoz pasivo.                  Gran calidad sonora, sonido definido y sin distorsión.                  Micrófono integrado para función SPL y auto-chequeo, adquiere valores de presión sonora ambiental para la configuración automática de volumen de las zonas.                  Permite la recepción de audio por streaming mediante multicast a través de red de área local (LAN).                  Entrada de propósito general.                  Indicador de estado de funcionamiento.                  Actualización remota mediante software para PC o de manera local a través de USB.</p>
POTENCIA	<p>25 + 25 W RMS (24V DC, 3'125 A, 75W)                  20 + 20 W RMS (POE, 60W)</p>
ALTAVOCES	<p>1 woofer polipropileno 5 1/4"                  1 tweeter 1"</p>
RESPUESTA	<p>80-20.000 Hz</p>
ENTRADAS	<p>1 auxiliar estéreo, jack 3'5 mm                  1 entrada aislada programable para activación de eventos por cierre de contactos, euroblock                  1 ethernet 10/100 Base T, RJ-45                  Puerto USB para actualización de software</p>
SALIDAS	<p>1 altavoz pasivo, 8 Ohm, euroblock</p>
INDICADOR	<p>Estado de funcionamiento</p>
MATERIAL	<p>ABS                  Rejilla de aluminio                  Tornillos de acero inoxidable</p>



+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-5AIPN>

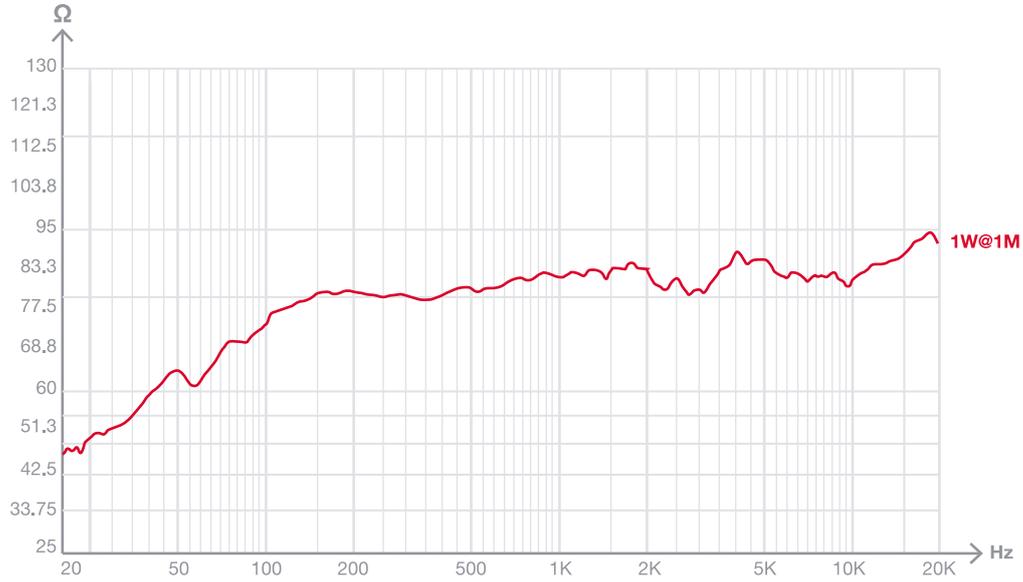
RANGO DE TEMPERATURA	-10°C a 60°C
COLOR	Negro (RAL 9004)
ALIMENTACIÓN	1 ethernet POE 60 W, RJ-45 o 24 V CC, 75 W, euroblock
MEDIDAS	Altavoz: 162 x 263 x 147 mm fondo Soporte placa de pared: 68 x 110 mm Altavoz con soporte: 216 mm fondo
PESO	1'9 kg
ACCESORIOS	Soporte de fijación orientable $\pm 60^\circ$ en todas direcciones Cable de seguridad de acero



+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-5AIPN>

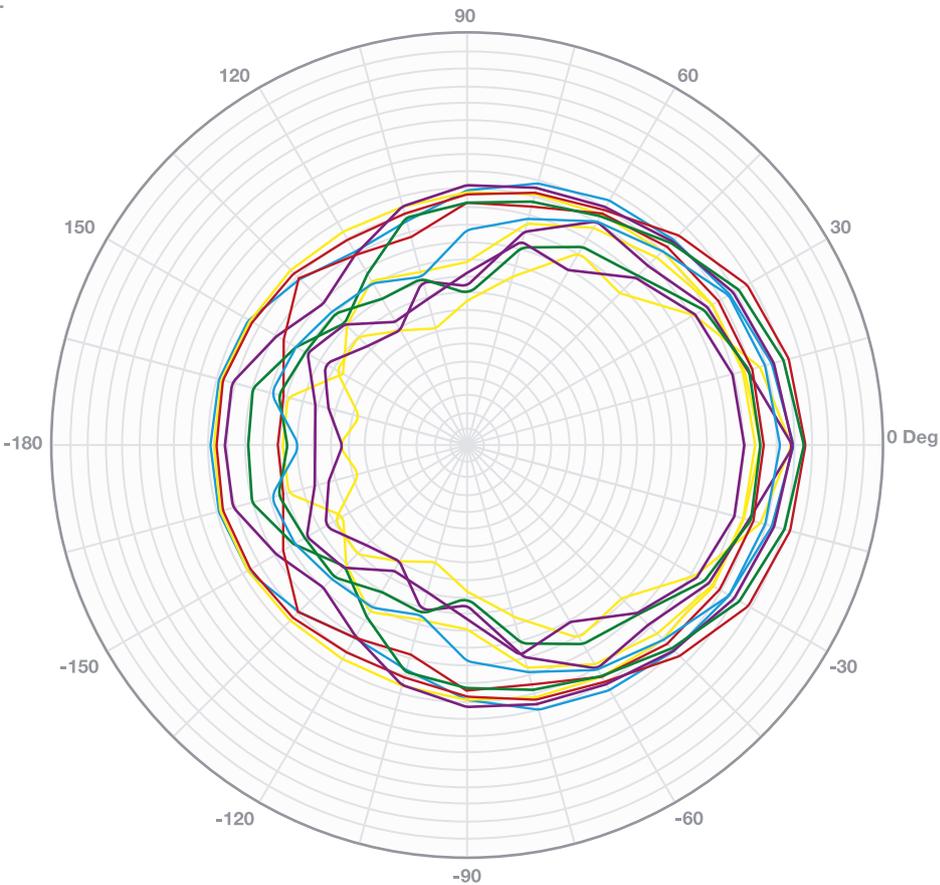
**SPL vs Frequency**



**SPL vs Angle**

dB SPL

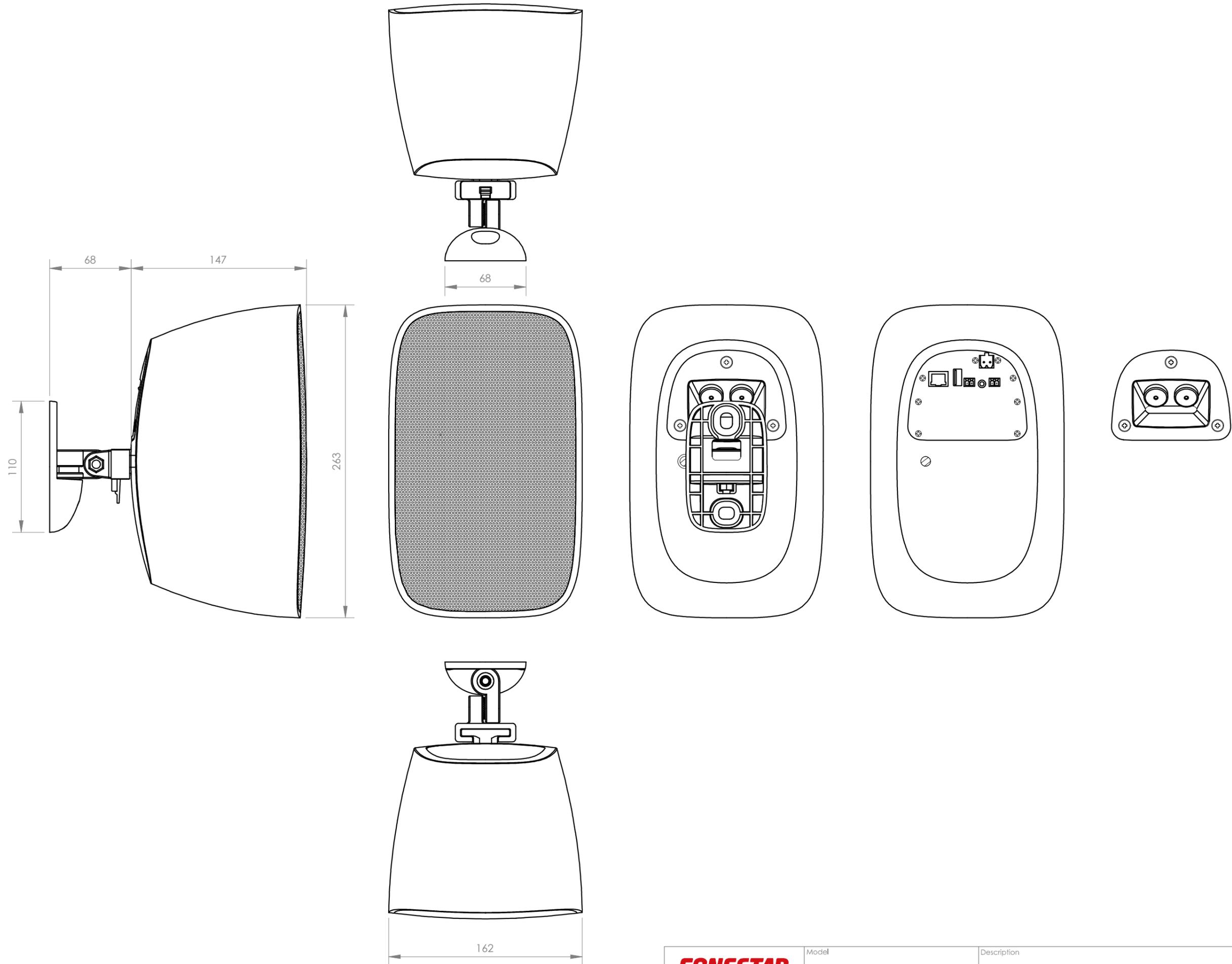
100  
95  
90  
85  
80  
75  
70  
65  
60  
55  
50  
45  
40  
45  
50  
55  
60  
65  
70  
75  
80  
85  
90  
95  
100



Curve	Freq.	BW	Q	DI
—	441.94	360	1.0	0.0
—	625.00	150	2.4	3.8
—	883.88	150	2.4	3.8
—	1.25K	90	4.0	6.0
—	1.77K	60	6.0	7.8
—	2.50K	120	3.0	4.8
—	3.54K	90	4.0	6.0
—	5.00K	60	6.0	7.8
—	7.07K	90	4.0	6.0
—	10.00K	60	6.0	7.8
—	14.14K	30	12.0	10.8
—	20.00K	1	360.0	25.6
—	28.28K	1	360.0	25.6
—	40.00K	1	360.0	25.6



+ Info  
<https://fonestar.com/SONORA-5AIPN>



<b>FONESTAR</b>	Model	Description	Units	Scale
	SONORA-5AIPB+SONORA-5AIPN	POE ACTIVE IP SURFACE LOUDSPEAKER	mm	1:3