

MEGAFONÍA / ALTAVOCES / DE SUPERFICIE

SONORA-4TN

ALTAVOZ DE SUPERFICIE CON TRANSFORMADOR DE LÍNEA DE 100 V Y BAJA IMPEDANCIA



IP66

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



+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-4TN>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Hostelería



Educación



Hoteles



Todos los sectores

DESCRIPCIÓN:

Altavoz de superficie 4". 30/15/7'5/3'75 W RMS@100 V. 30 W RMS@8Ohm. Protección IP-66 y niebla salina. Soporte de fijación orientable. Cable de seguridad de acero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Altavoz de sonorización con transformador de línea 100 V y baja impedancia. Preparado para uso en exteriores, protección contra agua y materiales anticorrosión.
POTENCIA	60 W máximo, 30 W RMS
ALTAVOCES	1 woofer polipropileno 4" 1 tweeter 1"
RESPUESTA	120-20.000 Hz
IMPEDANCIA	30 W RMS@100 V (333 Ohm) 15 W RMS@100 V/70 V (667 Ohm/326 Ohm) 7'5 W RMS@100 V/70 V (1.333 Ohm/653 Ohm) 3'75 W RMS@100 V/70 V (2.667 Ohm/1.306 Ohm) 1'9 W RMS@70 V (2.579 Ohm) Baja Z: 8 Ohm
SENSIBILIDAD	84'9 dB @ 1 W/1 m
PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA	97'6 dB @ máx. 1 W/1 m
ÁNGULO DE COBERTURA	145° H x 130° V @1kHz (-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
CONMUTADOR	Selector W en alta Z y baja Z
CONECTORES	Euroblock de entrada y salida para cable 0'25 - 2'5 mm ² de sección
RANGO DE TEMPERATURA	-10°C ~ 60°C
COLOR	Negro (RAL 9005)



+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-4TN>

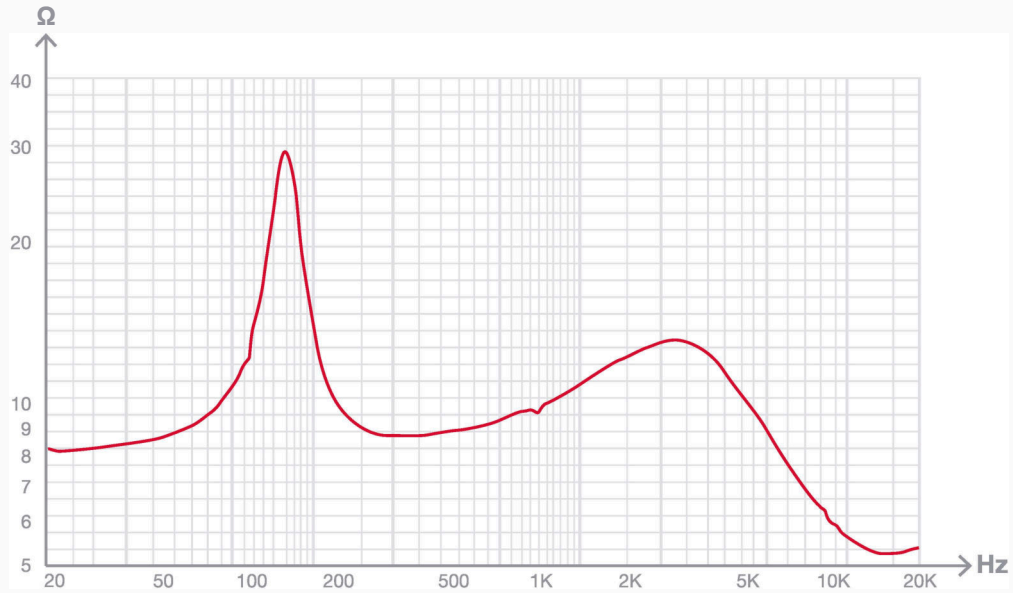
MEDIDAS	Altavoz: 125 x 202 x 125 mm fondo Soporte placa de pared: 68 x 110 mm Altavoz con soporte: 193 mm fondo
PESO	1'5 kg
ACCESORIOS	Soporte de fijación orientable $\pm 60^\circ$ en todas direcciones Cable de seguridad de acero




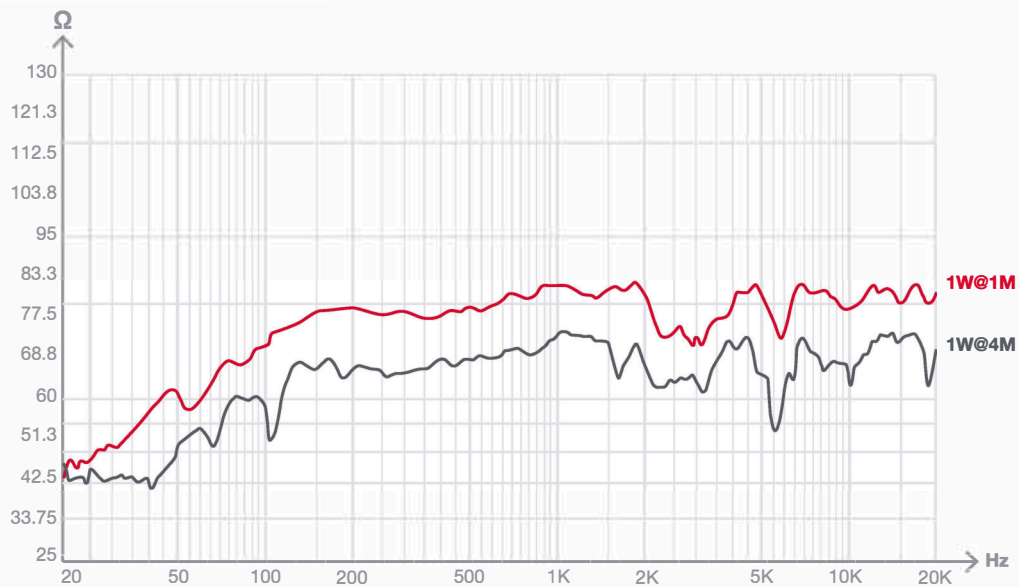
+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-4TN>

●  Impedance vs Frequency



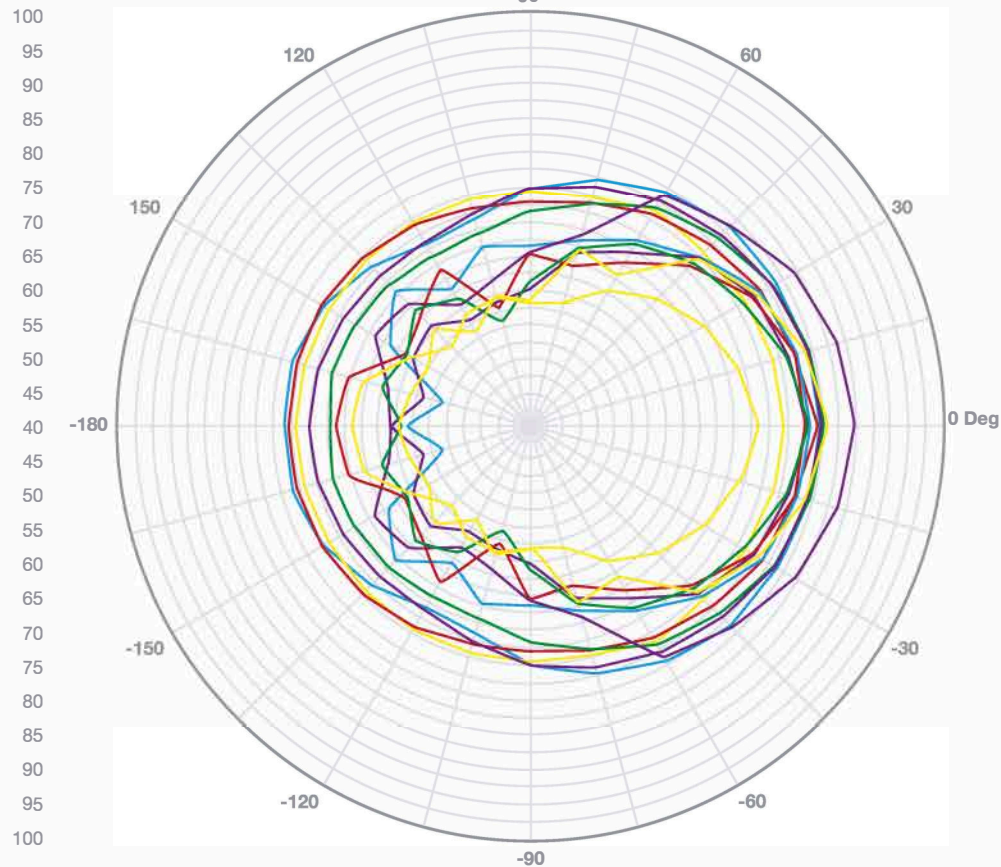
●  SPL vs Frequency





SPL vs Angle

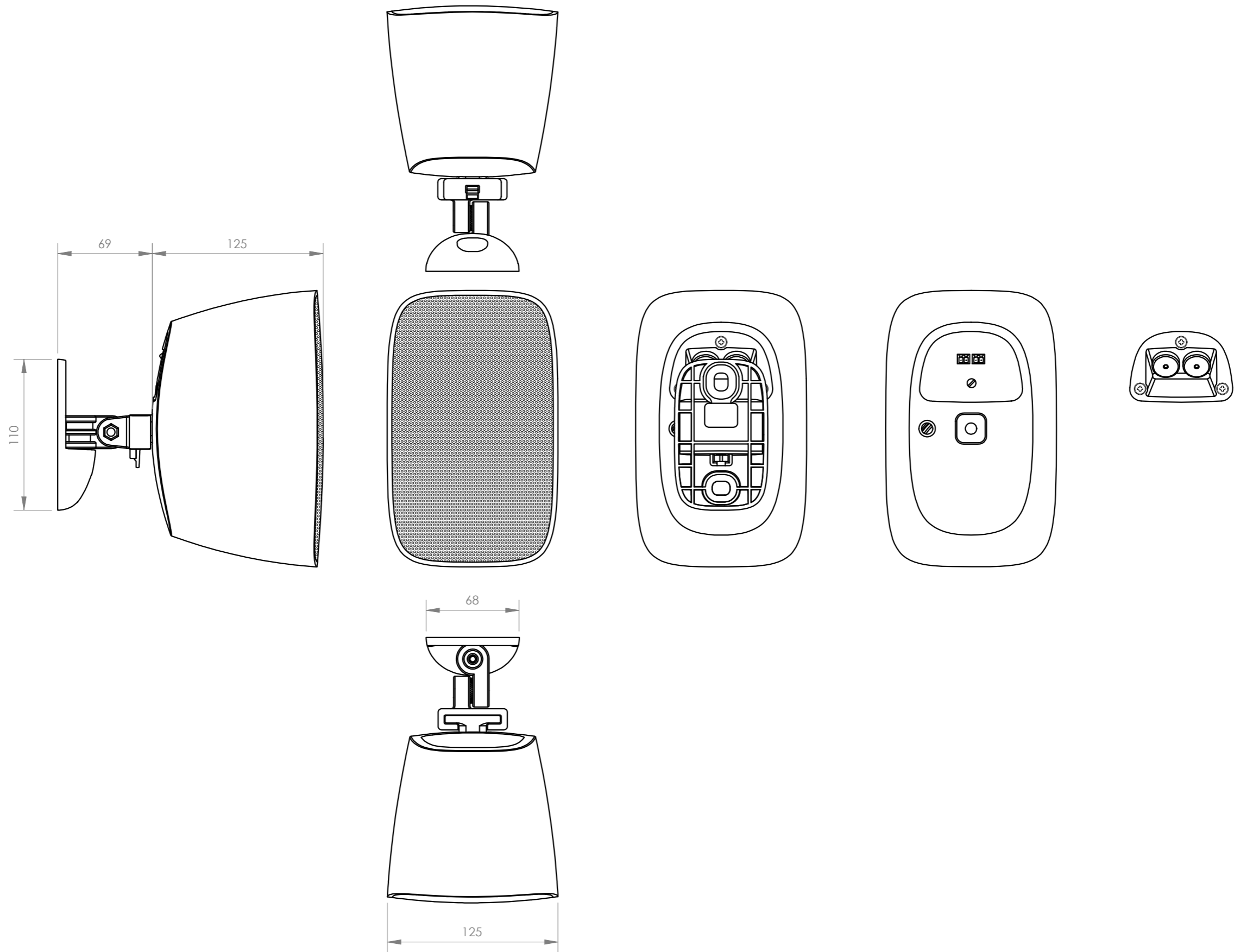
dB SPL



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



+ Info
<https://fonestar.com/>



FONESTAR	Model	Description	Units	Scale
	SONORA-4TB+SONORA-4TN	100 V LINE TRANSFORMER AND LOW IMPEDANCE SURFACE SPEAKER	mm	1:3