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:

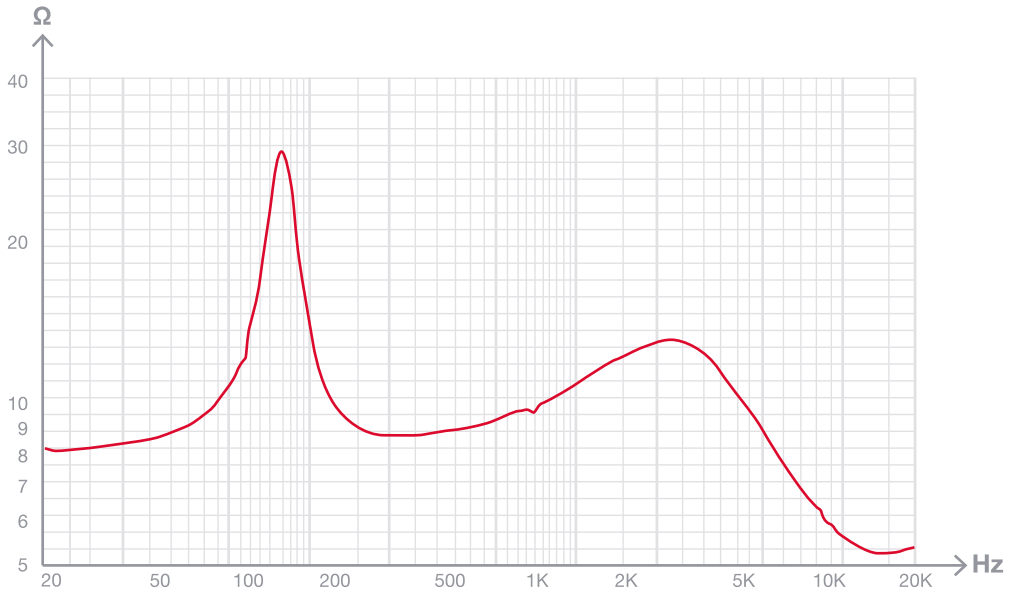
CARACTERÍSTICAS	Altavoz de sonorización con transformador de línea 100 V y baja impedancia. Preparado para uso en exteriores, protección contra agua y materiales anticorrosión.
POTENCIA	60 W máximo, 30 W RMS
ALTAVOCES	1 woofer polipropileno 4" 1 tweeter 1"
RESPUESTA	120-20.000 Hz
IMPEDANCIA	30 W RMS@100 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 mm² de sección
RANGO DE TEMPERATURA	-10°C ~ 60°C
COLOR	Negro (RAL 9005)


+ Info:
https://fonestar.com/SONORA-4TN

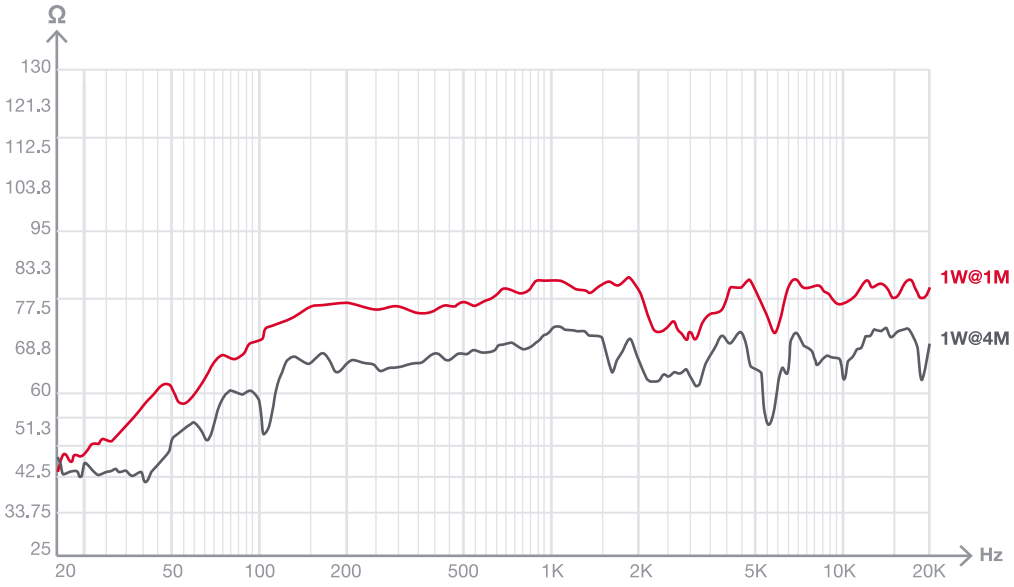
MEDIDAS	Altavoz: 125 x 202 x 125 mm fondo Soporte placa de pared: 68 x 110 mm Altavoz con soporte: 193 mm fondo
PESO	1'5 kg
ACCESORIOS	Soporte de fijación orientable ± 60º en todas direcciones Cable de seguridad de acero

+ Info:
https://fonestar.com/SONORA-4TN

Impedance vs Frequency

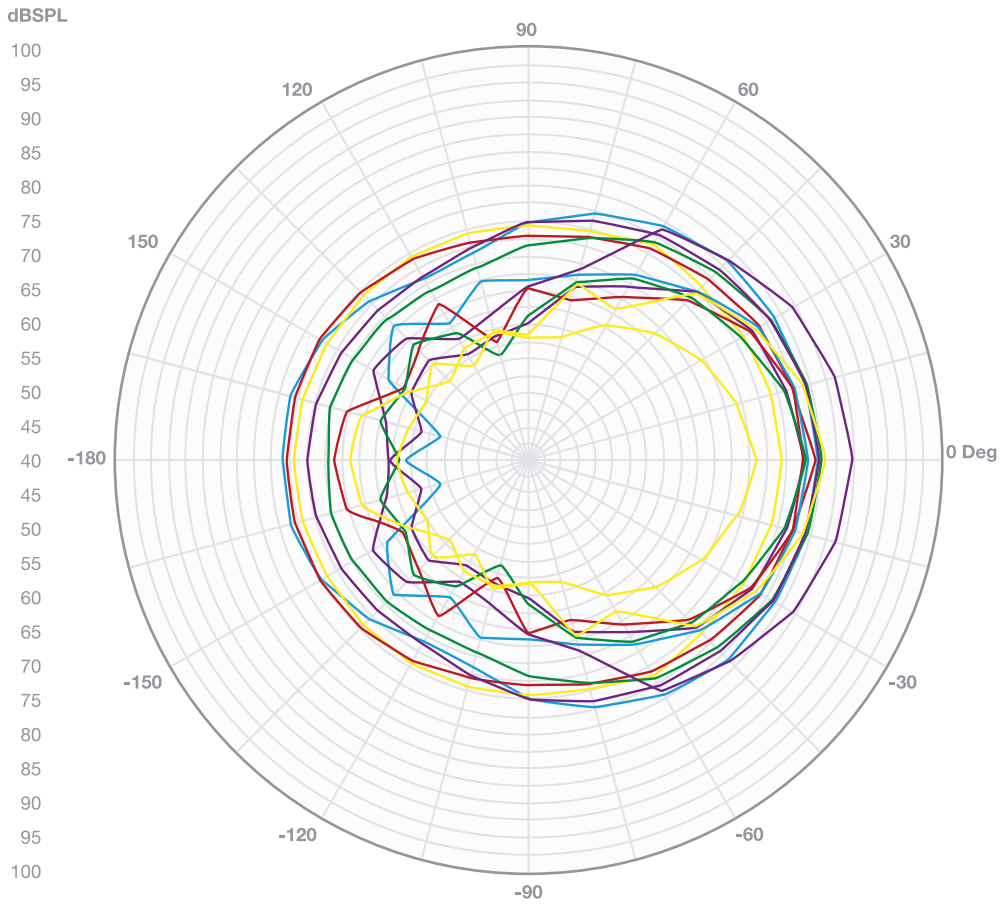


SPL vs Frequency



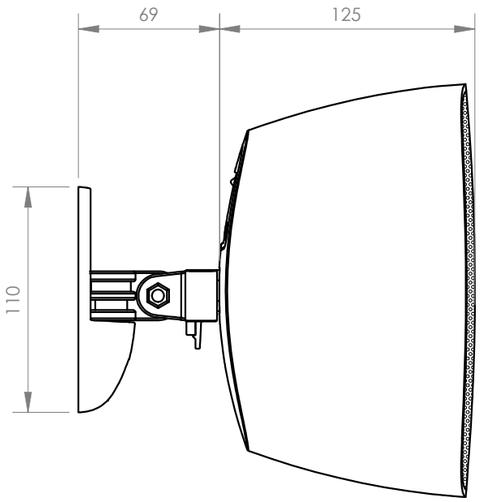
+ Info
https://fonestar.com/SONORA-4B

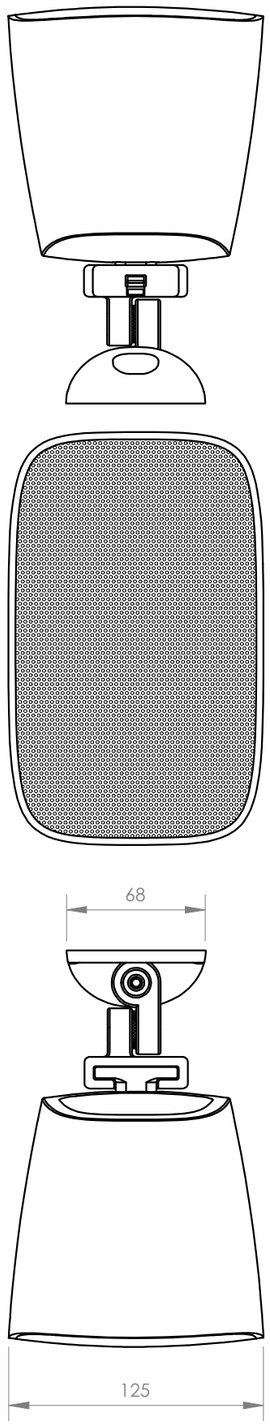
SPL vs Angle

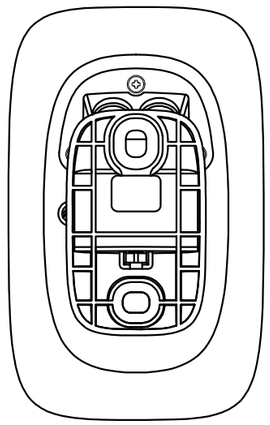


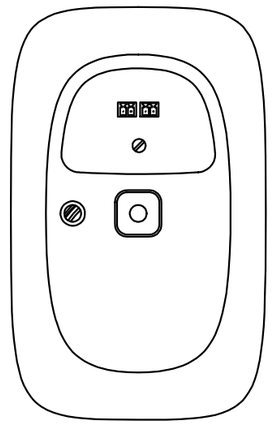
Curve	Freq.	BW	Q	DI
	441.94	360	1	0.0
	625.00	120	3.0	4.8
	883.88	150	2.4	3.8
	1.25K	120	3.0	4.8
	1.77K	90	4.0	6.0
	2.50K	60	6.0	7.8
	3.54K	60	6.0	7.8
	5.00K	90	4.0	6.0
	7.07K	90	4.0	6.0
	10.00K	60	6.0	7.8
	14.14K	60	6.0	7.8
	20.00K	60	6.0	7.8
	28.28K	60	6.0	7.8
	40.00K	60	6.0	7.8

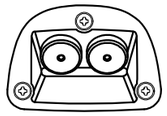
+ Info
https://fonestar.com/SONORA-4B











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