MEGAFONIA / COLUNAS / DE SUPERFÍCIE

SONORA-4TN

COLUNA DE SUPERFÍCIE COM TRANSFORMADOR DE LINHA 100 V E BAIXA IMPEDÂNCIA







IP66

- Som definido e sem distorção
- Acabamento excelente e design elegante
- Proteção IP-66 e nevoeiro salino
- Instalação rápida e simples

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

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:


Hospitalidade


Educação


Hotéis


Todos os setores

DESCRIÇÃO:

Coluna de superfície 4". 30/15/7,5/3,75 W RMS@100 V. 30 W RMS@8Ohm. Proteção IP-66 e nevoeiro salino. Suporte de fixação orientável. Cabo de segurança de aço.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

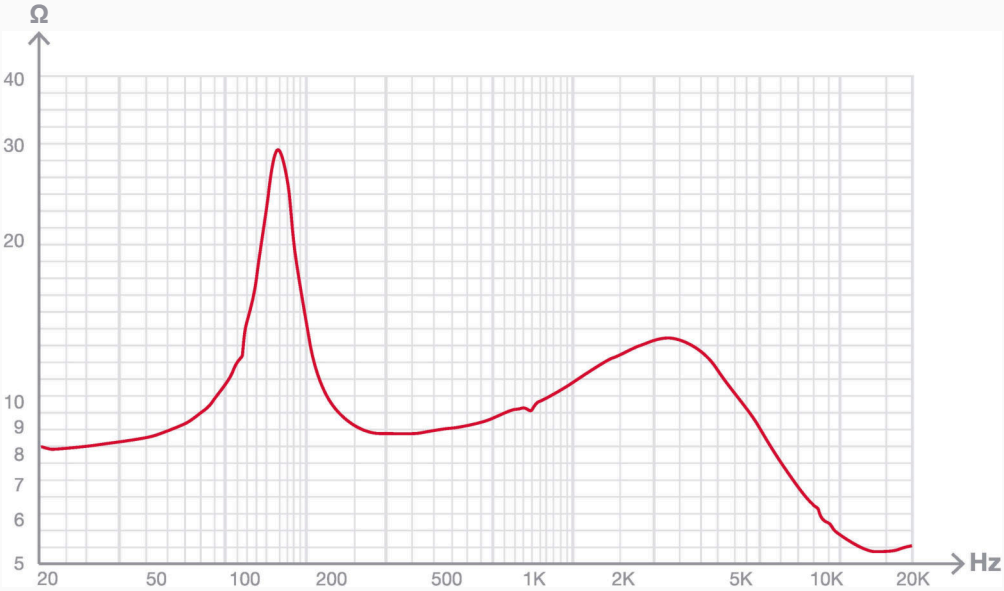
CARACTERÍSTICAS	Coluna de sonorização com transformador de linha 100 V e baixa impedância. Preparada para uso no exterior, proteção contra a água e materiais anticorrosivos.
POTÊNCIA	60 W máximo, 30 W RMS
ALTIFALANTES	1 woofer polipropileno 4" 1 tweeter 1"
RESPOSTA	120-20.000 Hz
IMPEDÂNCIA	30 W RMS@100 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) Baixa Z: 8 Ohm
SENSIBILIDADE	84,9 dB @ 1 W/1 m
PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA	97,6 dB @ máx. 1 W/1 m
ÂNGULO DE COBERTURA	145° H x 130° V @1kHz (-6 dB)
PROTEÇÕES	IP-66 de acordo com EN 60529 IEC 60068-2-11 Teste Ambiental (Nevoeiro salino).
MATERIAL	ABS (resistência UV) Grelha de alumínio com pintura a pó Suporte com tratamento para intempérie Parafusos de aço inoxidável A2
COMUTADOR	Seletor W em alta Z e baixa Z
CONETORES	Euroblock entrada e saída para cabo de 0,25 - 2,5 mm² de secção
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	-10 °C ~ 60 °C
COR	Negro (RAL 9005)


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

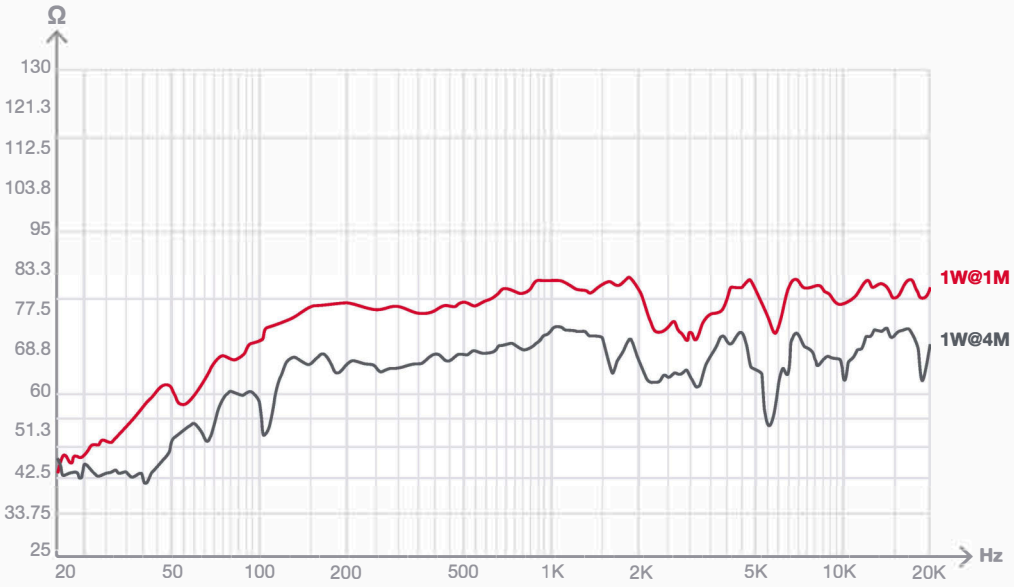
MEDIDAS	Coluna: 125 x 202 x 125 mm profundidade Suporte placa de parede: 68 x 110 mm Coluna com suporte: 193 mm profundidade
PESO	1,5 kg
ACESSÓRIOS	Suporte de fixação orientável ± 60º em todas as direções Cabo de segurança de aço

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

Impedance vs Frequency

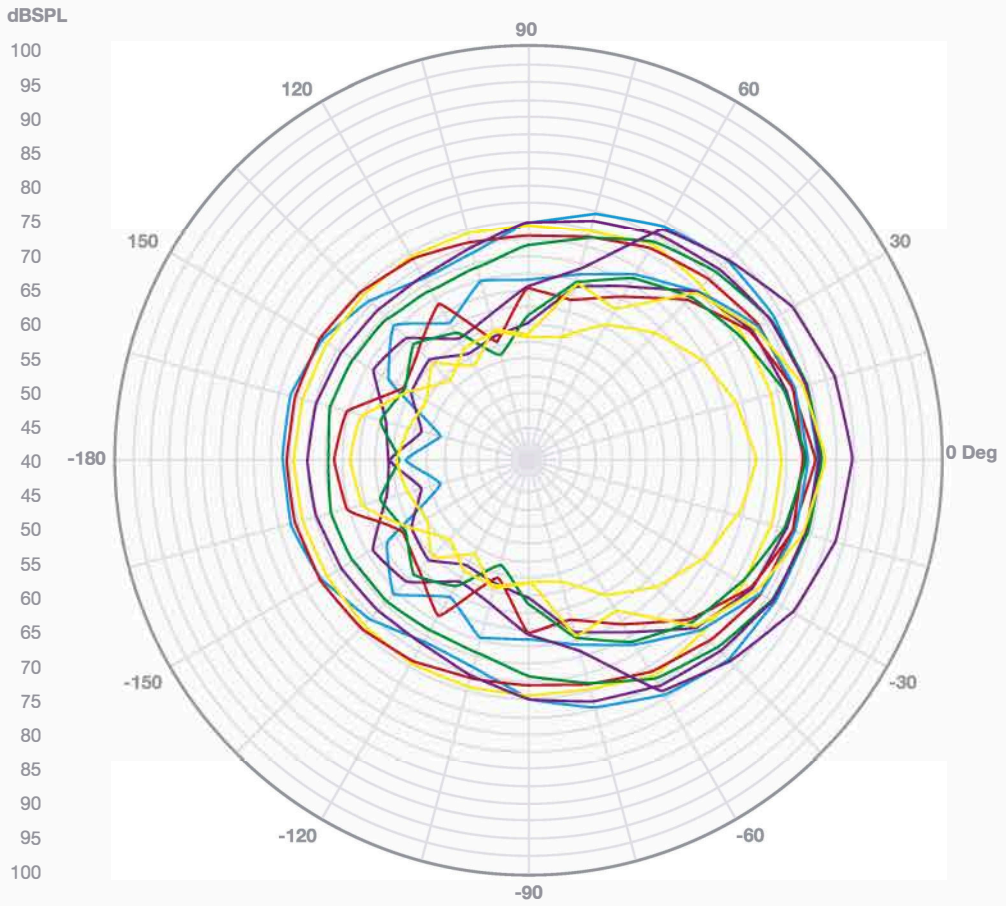


SPL vs Frequency



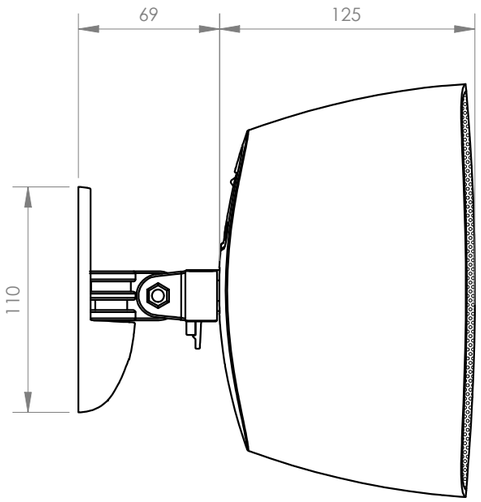
+ Info
https://fonestar.com/

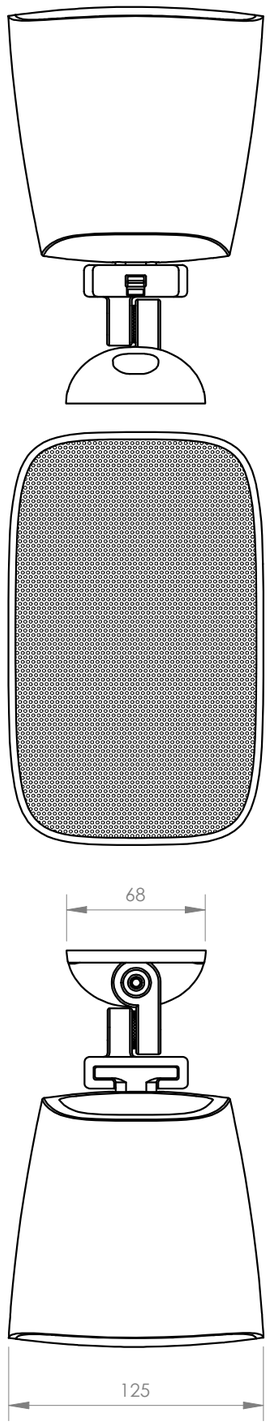
SPL vs Angle

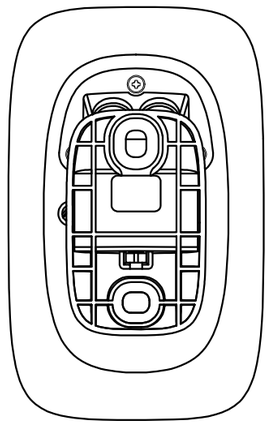


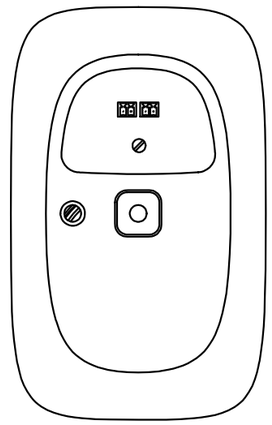
Curve	Freq.	BW	Q	DI
	441.94	360	1	0.0
	625.00	120	3.0	4.8
	883.88	150	2.4	3.8
	1.25K	120	3.0	4.8
	1.77K	90	4.0	6.0
	2.50K	60	6.0	7.8
	3.54K	60	6.0	7.8
	5.00K	90	4.0	6.0
	7.07K	90	4.0	6.0
	10.00K	60	6.0	7.8
	14.14K	60	6.0	7.8
	20.00K	60	6.0	7.8
	28.28K	60	6.0	7.8
	40.00K	60	6.0	7.8

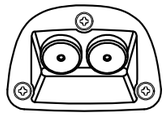
+ Info
https://fonestar.com/











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