

# SONORA-4TN

HAUT-PARLEUR DE SURFACE AVEC TRANSFORMATEUR DE LIGNE 100 V ET BASSE IMPÉDANCE



## DESCRIPTION

Haut-parleurs de sonorisation avec transformateur de ligne 100 V et basse impédance

Sur la base de sa grande expérience dans le secteur du son, FONESTAR a créé SONORA.

SONORA est une série de haut-parleurs spécialement conçus pour les applications de PA et de sonorisation d'ambiance.

Son excellente finition et son design élégant permettent une intégration parfaite dans tout espace.

Ils sont parfaitement préparés pour une utilisation en extérieur car ils disposent d'une grille en aluminium et d'une protection contre l'eau (IP-66) et environnements marins.

En outre, le SONORA offre une grande qualité sonore avec un son défini et sans distorsion.

Ils comprennent tous les accessoires nécessaires pour une installation rapide et facile : support de fixation réglable avec traitement pour intempéries, vis en acier inoxydable et câble de sécurité en acier.

Pour les applications de PA et d'ambiance dans les lieux publics tels que les restaurants, les cafés, les supermarchés, les centres commerciaux, etc.



Développez les informations produit sur:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-4TN>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Haut-parleur avec transformateur de ligne 100 V et basse impédance. Préparé pour une utilisation en extérieur, avec une protection IP-66.
PUISSANCE	60 W máximo, 30 W RMS
HAUTS-PARLEURS	1 woofer polypropylène 4" 1 tweeter 1"
RÉPONSE	120-20.000 Hz
IMPÉDANCE	30 W RMS@100 V (333 Ohm) 15 W RMS@100 V (667 Ohm) 7'5 W RMS@100 V (1 333 Ohm) 3'75 W RMS@100 V (2,667 Ohm) Basse Z : 8 Ohm
SENSIBILITÉ	83 dB @ 1 W/1 m
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	96 dB @ max. W/1 m
ANGLE COUVERT	H/V: 215°/225° @500Hz, 145°/130°@1kHz, 115°/120°@2kHz, 80°/110°@4kHz (-6 dB)
PROTECTIONS	IP-66 selon EN 60529 IEC 60068-2-11 Essais environnementaux (Brouillard salin)
MATÉRIEL	ABS Grille en aluminium Support avec traitement pour intempéries Vis en acier inoxydable
SWITCH	Sélecteur W en haute Z et basse Z
CONNECTEURS	Euroblock pour câble de 0'25 - 2'5 mm <sup>2</sup> de section
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	-10°C ~ 60°C



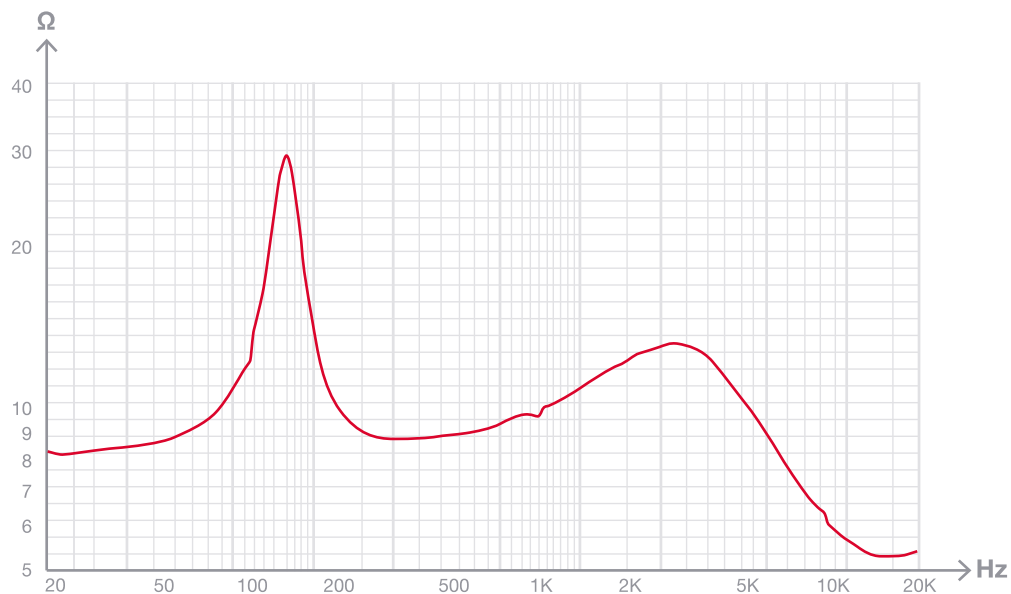
Développez les informations produit sur:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-4TN>

COULEUR	Blanc (RAL 9003)
DIMENSIONS	125 x 202 x 125 mm profondeur
POIDS	1'5 kg
ACCÉSSOIRES	Supports de fixation orientables $\pm 60^\circ$ dans toutes les directions Câble de sécurité en acier

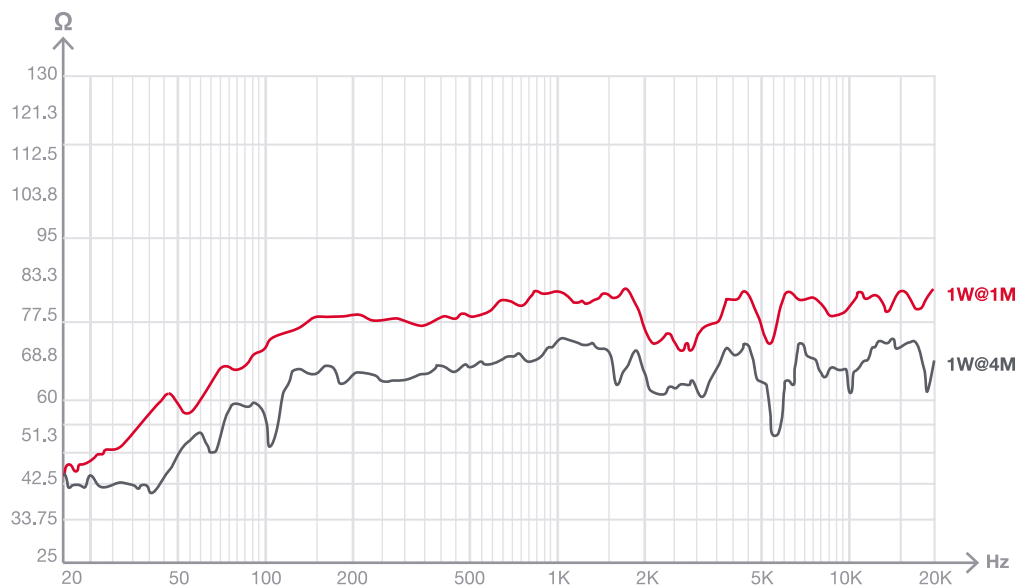


Développez les informations produit sur:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-4TN>

## Impedance vs Frequency



## SPL vs Frequency



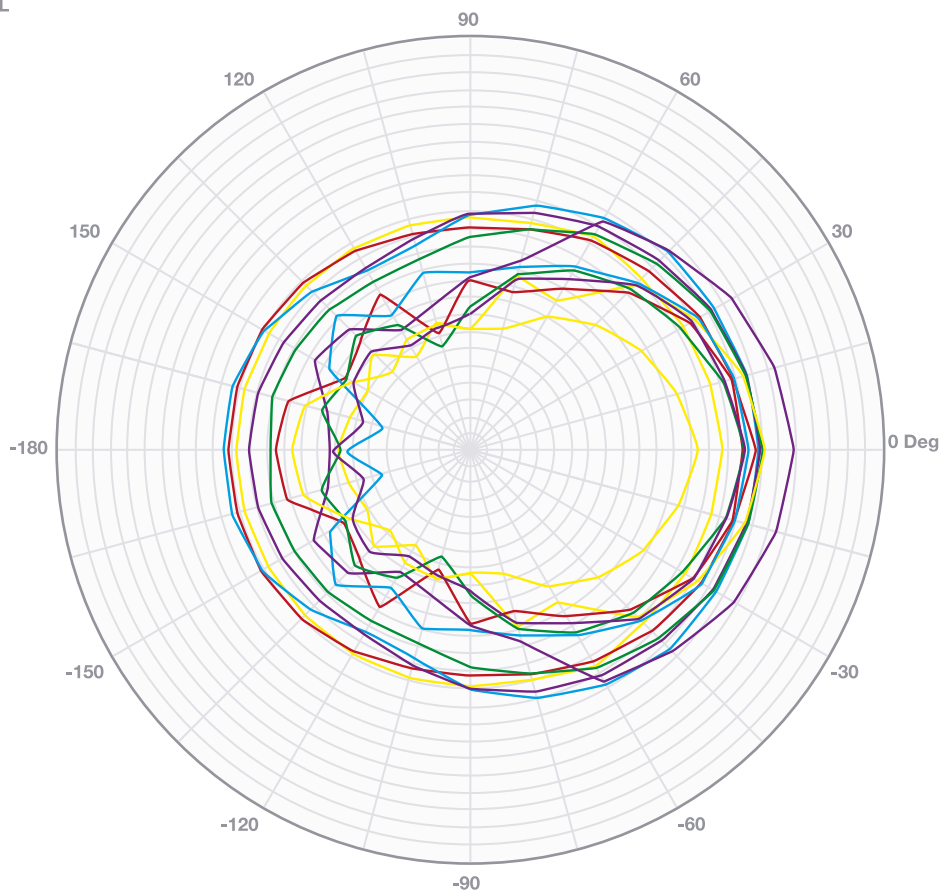
Amplia la información del producto en:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-4TN>



## 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	
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	



Amplia la información del producto en:  
<https://fonestar.com/es/SONORA-4TN>