

SONORA-5N16

COLUNA DE SUPERFÍCIE DE BAIXA IMPEDÂNCIA



DESCRIÇÃO:

Coluna de sonorização de baixa impedância

Apoiados na nossa extensa experiência no setor do som, a FONESTAR criou a SONORA.

SONORA é uma série de colunas especialmente desenhadas para aplicações de megafone, musicais e som ambiente.

O excelente acabamento e design elegante permitem uma integração perfeita em qualquer espaço.

Estão completamente preparadas para uso no exterior, pois têm uma grelha de alumínio e proteção contra a água (IP-66) e ambientes marinhos.

Adicionalmente, a SONORA proporciona uma grande qualidade sonora com um som definido e sem distorção. Incluem todos os acessórios necessários para uma instalação simples e rápida: suporte de fixação orientável com tratamento para intempéries, parafusos de aço inoxidável e cabo de segurança de aço.

Para aplicações de megafone, musicais e de som ambiente em locais públicos como restaurantes, cafés, supermercados, centros comerciais, etc.



Expanda as informações do produto em:

<https://fonestar.com/es/SONORA-5N16>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | |
|-------------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS | Coluna de sonorização de baixa impedância. Preparada para uso no exterior, com proteção IP-66. |
| POTÊNCIA | 80 W máximo, 40 W RMS |
| ALTIFALANTES | 1 woofer polipropileno 5 1/4" 1 tweeter 1" |
| RESPOSTA | 80-20.000 Hz |
| IMPEDÂNCIA | 16 Ohm |
| SENSIBILIDADE | 86 dB a 1 W/1m |
| PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA | 99 dB @ máx. W/1m |
| ÂNGULO DE COBERTURA | H/V: 200°/200°@500Hz, 135°/135°@1kHz, 100°/120°@2kHz, 60°/80°@4kHz (-6 dB) |
| PROTEÇÕES | IP-66 de acordo com EN 60529 IEC 60068-2-11 Teste Ambiental (Nevoeiro salino). |
| MATERIAL | ABS Grelha de alumínio Suporte com tratamento para intempérie Parafusos de aço inoxidável |
| CONETORES | Euroblock |
| VARIAÇÃO DE TEMPERATURA | -10 °C ~ 60 °C |
| COR | Negro (RAL 9004) |



Expanda as informações do produto em:
<https://fonestar.com/es/SONORA-5N16>

| |
|------------|
| MEDIDAS |
| PESO |
| ACESSÓRIOS |

162 x 262 x 147 mm profundidade

1,65 kg

Suporte de fixação orientável $\pm 60^\circ$ em todas as direções
Cabo de segurança de aço



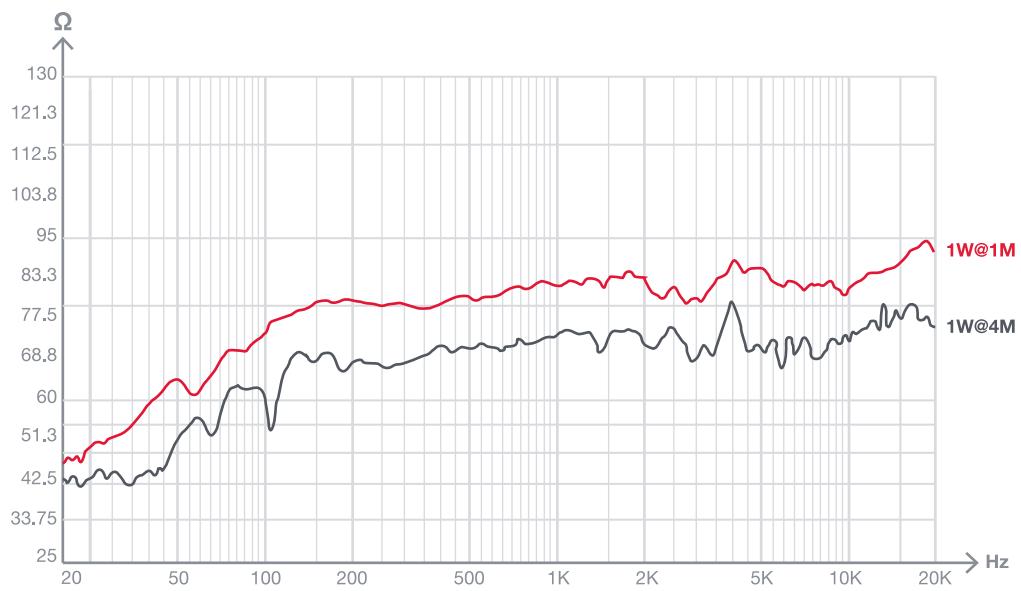
Expanda as informações do produto em:
<https://fonestar.com/es/SONORA-5N16>



Impedance vs Frequency



SPL vs Frequency



Amplia la información de los productos en:
<https://fonestar.com/SONORA-5N16>



SPL vs Angle

dB SPL

100

95

90

85

80

75

70

65

60

55

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

0

-5

-10

-15

-20

-25

-30

-35

-40

-45

-50

-55

-60

-65

-70

-75

-80

-85

-90

-95

-100

90

120

60

30

0 Deg

-30

-60

-90

-120

-150

-180

| 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 |



Amplia la información de los productos en:
<https://fonestar.com/SONORA-5N16>