SISTEMAS E CONTROLO / ÁUDIO SOBRE IP / COLUNAS

# SONORA-5AIPXN

ALTAVOZ DE SUPERFICIE IP ACTIVO POE PARA EXTERIOR





PoE IP66

- Som definido e sem distorção
- Acabamento excelente e design elegante
- Reprodutor de áudio IP e cliente SIP
- Proteção IP-66 e nevoeiro salino
- Microfone para função SPL e autodiagnóstico

+ Info:
https://fonestar.com/SONORA-5AIPXN

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:


Hospitalidade


Educação


Hotéis


Todos os setores

## DESCRIÇÃO:

Coluna de superfície IP ativa PoE 5 ¼". 22 W RMS (POE, 60 W). Proteção IP-66 Suporte de fixação orientável ±60°. Cabo de segurança de aço.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | |
|---|---|
| CARACTERÍSTICAS | Coluna ativa PoE para sistemas AIP com reprodutor de áudio IP e cliente SIP.<br>Preparada para uso no exterior, com proteção IP-66.<br>Amplificador classe D.<br>Som de grande qualidade, definido e sem distorção.<br>Microfone integrado para função SPL e autodiagnóstico, adquire valores de pressão sonora ambiente para configurar automaticamente o volume das zonas.<br>Permite receber áudio por streaming através de multicast pela rede de área local (LAN).<br>Indicador de estado de funcionamento.<br>Atualização remota por software para PC. |
| POTÊNCIA | 22 W RMS (POE, 60 W) |
| ALTIFALANTES | 1 woofer polipropileno 5 ¼"<br>1 tweeter 1" |
| RESPOSTA | 80-20.000 Hz |
| IMPEDÂNCIA | 8 Ohm |
| SENSIBILIDADE | 88,3 dB @ 1 W/1 m |
| PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA | 101 dB @ máx. W/1 m |
| ÂNGULO DE COBERTURA | H/V: 200°/200°@500Hz, 135°/135°@1kHz, 100°/120°@2kHz, 60°/80°@4kHz (-6 dB) |
| ENTRADAS | 1 ethernet 10/100 Base T, RJ-45 |
| PROTEÇÕES | IP-66<br>IEC 60068-2-11 Ensaios ambientais (Nevoeiro salino) |
| MATERIAL | ABS (resistência UV)<br>Grelha de alumínio com pintura a pó<br>Suporte com tratamento para intempérie<br>Parafusos de aço inoxidável A2 |
| VARIAÇÃO DE TEMPERATURA | -10 °C a 60 °C |

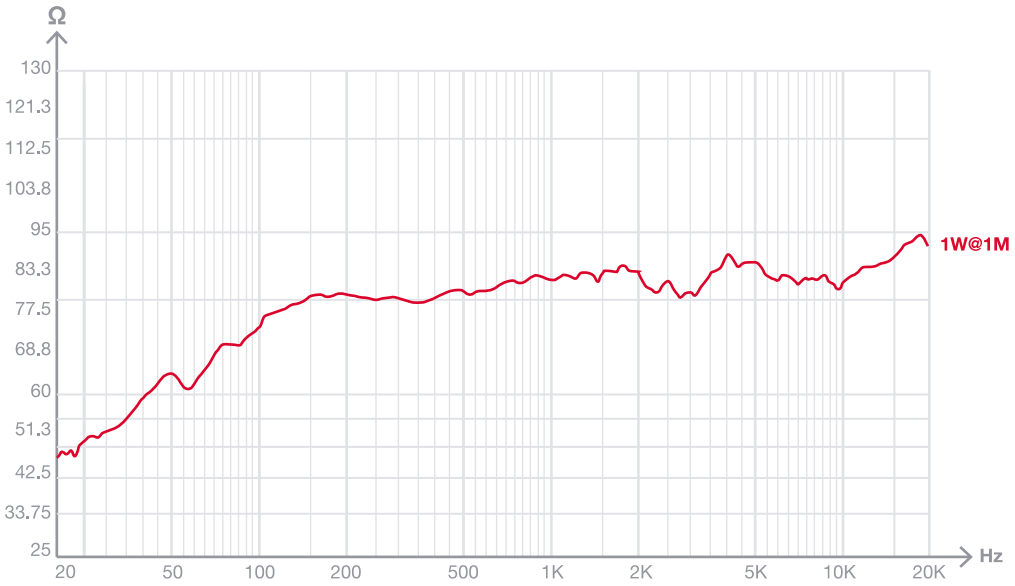

+ Info:
https://fonestar.com/SONORA-5AIPXN

| | |
|---|---|
| INDICADOR | Estado de funcionamento |
| COR | Negro (RAL 9004) |
| ALIMENTAÇÃO | 1 ethernet POE 60 W, RJ-45 |
| MEDIDAS | Coluna: 162 x 263 x 147 mm profundidade<br>Suporte placa de parede: 68 x 110 mm<br>Coluna com suporte: 216 mm profundidade |
| PESO | 1,9 kg |
| INCLUI | Suporte de fixação orientável ± 60º em todas as direções<br>Cabo de segurança de aço |

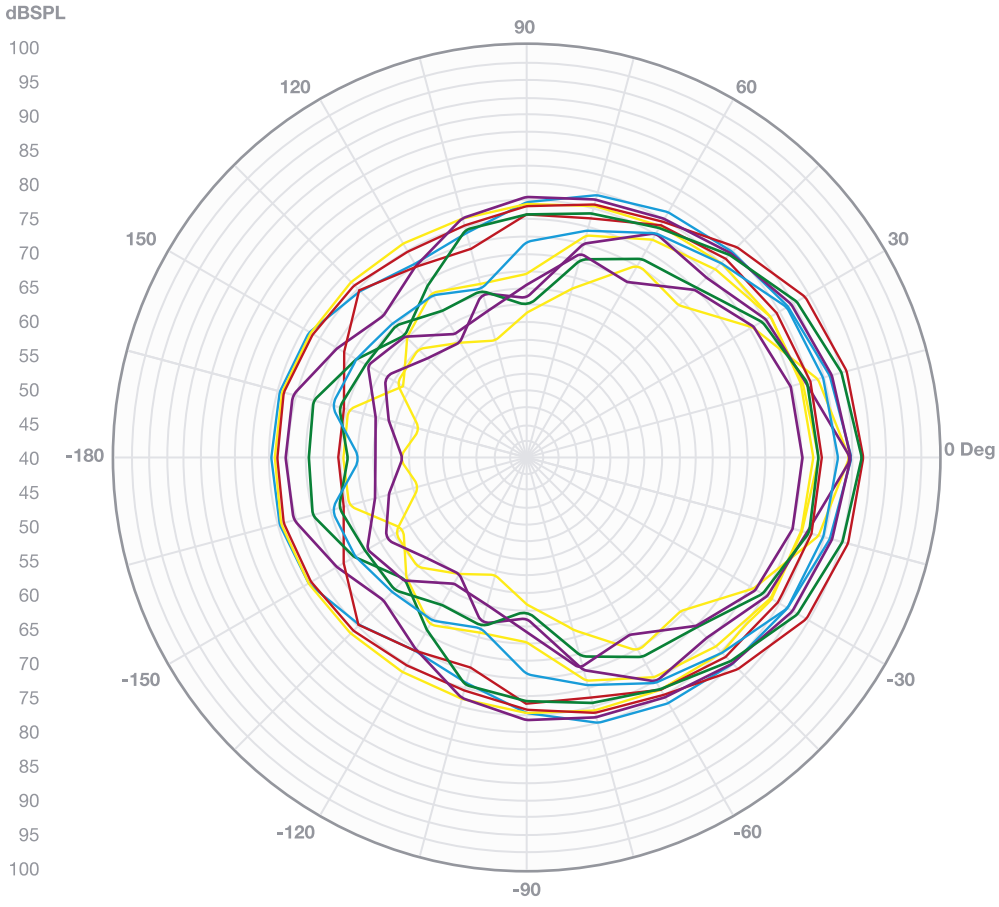


+ Info:
https://fonestar.com/SONORA-5AIPXN

## SPL vs Frequency

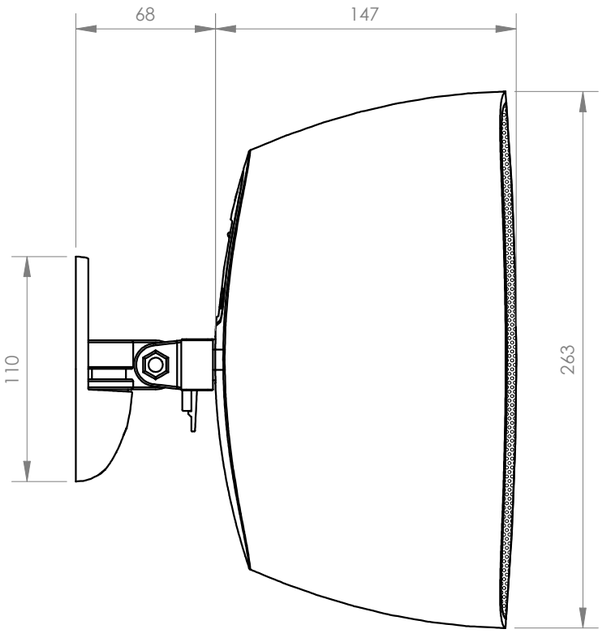


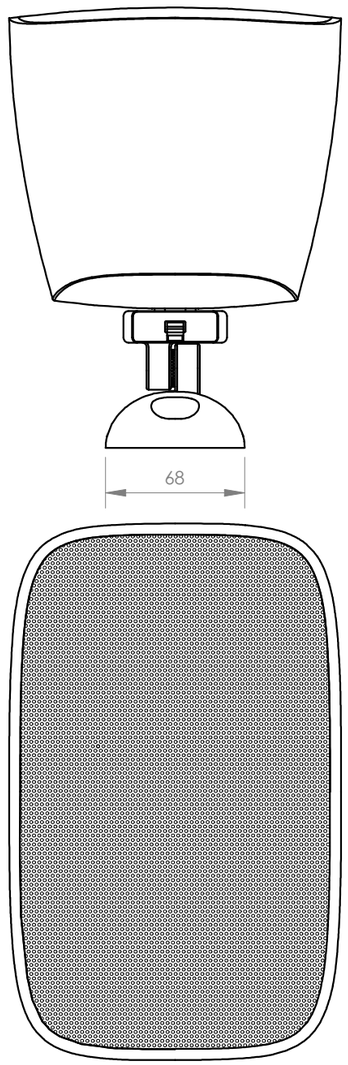

## SPL vs Angle

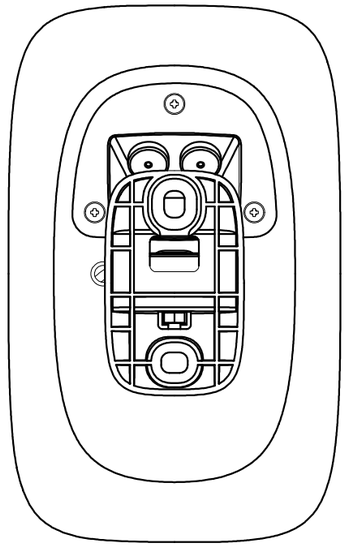


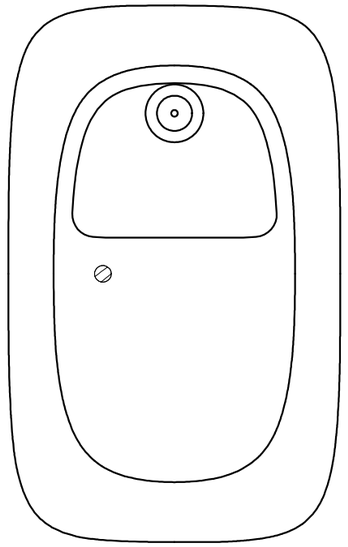

| Curve | Freq. | BW | Q | DI |
|---|---|---|---|---|
| | 441.94 | 360 | 1.0 | 0.0 |
| | 625.00 | 150 | 2.4 | 3.8 |
| | 883.88 | 150 | 2.4 | 3.8 |
| | 1.25K | 90 | 4.0 | 6.0 |
| | 1.77K | 60 | 6.0 | 7.8 |
| | 2.50K | 120 | 3.0 | 4.8 |
| | 3.54K | 90 | 4.0 | 6.0 |
| | 5.00K | 60 | 6.0 | 7.8 |
| | 7.07K | 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 |

+ Info
https://fonestar.com/SONORA-5AIPXB

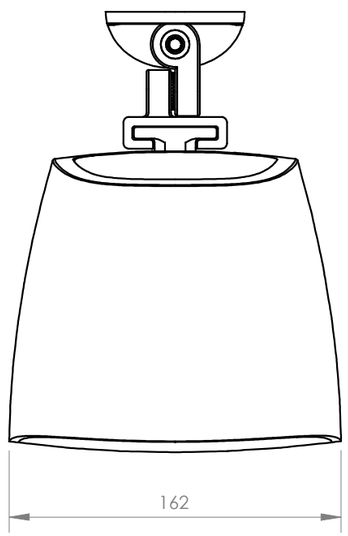









| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FONESTAR | Model: SONORA-5AIPXB+SONORA-5AIPXN | Description: OUTDOOR POE ACTIVE IP SURFACE SPEAKER | Units: mm | Scale: 1:3 |