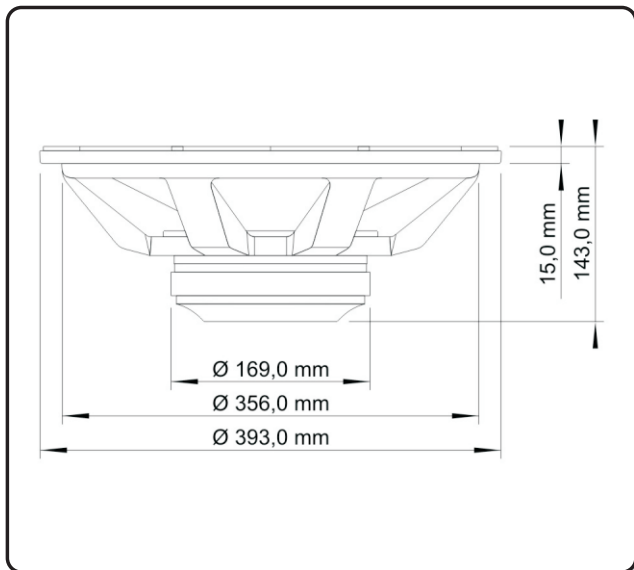


ALTO-FALANTE :

LF 15-300

SÉRIE PROFISSIONAL - WOOFER

O LF 15-300 FOI PROJETADO PARA ATENDER UMA FAIXA DE USUÁRIOS QUE NECESSITAM DE MUITO GRAVE EM SISTEMAS E PROJETOS DE SOM DE BAIXO CUSTO. SUA POTÊNCIA MUSICAL MÁXIMA É DE 600 W, COM RESPOSTA DE ALTA LINEARIDADE E BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA OFERECENDO A MELHOR RELAÇÃO CUSTO X BENEFÍCIO DO MERCADO. SURPREENDA-SE COM SUA QUALIDADE, DURABILIDADE E VERSATILIDADE.



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--------------------------|-------------|
| IMPEDÂNCIA NOMINAL : | 8 OHMS |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA : | 40~2.500 HZ |
| SENSIBILIDADE 1W/1M : | 97 DB |
| POTÊNCIA : | 300 W |
| POTÊNCIA DE PROGRAMA : | 600 W |
| DIÂMETRO DA BOBINA : | Ø 3" |

PARÂMETROS TS

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA : | Fs 40 HZ |
| RESISTÊNCIA DA BOBINA : | RE 5,7 OHMS |
| FATOR DE QUALIDADE TOTAL : | QTS 0,42 |
| FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA : | QMS 6,2 |
| FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA : | QES 0,46 |
| VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE : | VAS 215 L |
| ÁREA EFETIVA DO CONE : | SD 0,085 M ² |
| DESLOCAMENTO MÁXIMO : | XMAX ± 3,5 MM |

MATERIAIS

| | |
|-------------------|-------------------|
| IMÃ : | FERRITE DE BÁRIO |
| FIO DA BOBINA : | COBRE |
| CORPO DA BOBINA : | FIBRA |
| CARCAÇA : | ALUMÍNIO |
| CONE : | CELULOSE ESPECIAL |
| SUSPENSÃO : | TECIDO |

DIMENSÕES

| | |
|--------------------------|----------|
| DIÂMETRO MAIOR : | Ø 393 MM |
| ALTURA TOTAL : | 143 MM |
| PERFURAÇÃO DO GABINETE : | Ø 356 MM |
| DIÂMETRO DO IMÃ : | Ø 169 MM |
| ALTURA DO IMÃ : | 20 MM |

APLICAÇÕES :

- P.A. - Caixas de grave - Side Fill - Trios elétricos - Monitoração de palco -
- Colunas de voz - Caixas para instrumentos musicais -
- Bandas - Cinemas - Danceterias - Igrejas - Templos -

ESPECIFICAÇÕES E DESIGN SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO, DE ACORDO COM AS EVOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DOS PRODUTOS.

OS PARÂMETROS THIELE-SMALL FORAM LEVANTADOS APÓS O AMACIAMENTO DO ALTO-FALANTE. COMO O (VAS) OSCILA SIGNIFICATIVAMENTE COM A PRESSÃO ATMOSFÉRICA E TEMPERATURA AMBIENTE, POSSÍVEIS VARIAÇÕES PODERÃO SER ENCONTRADAS NOS RESPECTIVOS VALORES APRESENTADOS.



OVERSOUND IND. E COM. ELETRO ACÚSTICO LTDA.

WWW.OVERSOUND.COM.BR