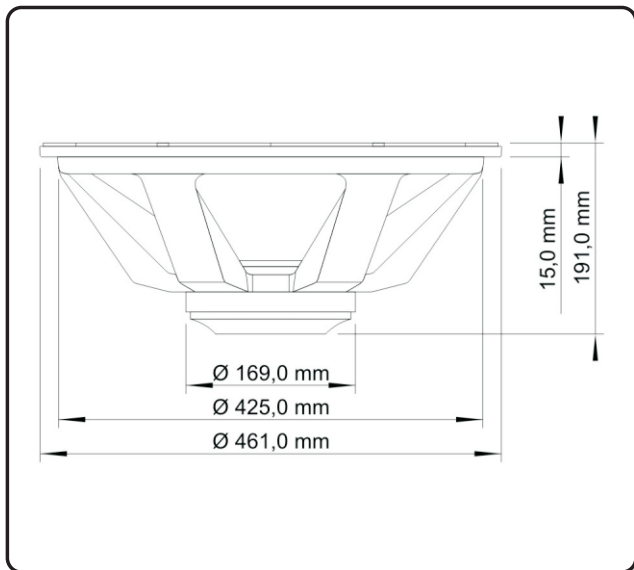


ALTO-FALANTE :

# LF 18-300

SÉRIE PROFISSIONAL - BAIXA FREQUÊNCIA

O LF 18-300 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 DISTRORÇÃO HARMÔNICA OFERECENDO A MELHOR RELAÇÃO CUSTO X BENEFÍCIO DO MERCADO. SURPREENDA-SE COM SUA QUALIDADE, DURABILIDADE E VERSATILIDADE.



## ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	4/8 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	38~1.500 Hz
SENSIBILIDADE 1W/1M :	96 dB
POTÊNCIA :	300 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	600 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	∅ 3"

## PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 35 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 2,9/5,7 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,54
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 8,0
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,58
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 350 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,1134 M <sup>2</sup>
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 :	∅ 461 MM
ALTURA TOTAL :	191 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	∅ 425 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	∅ 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