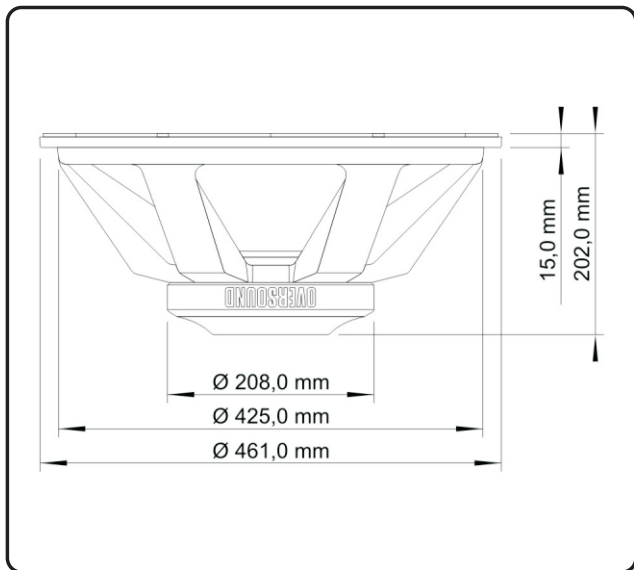


ALTO-FALANTE :

# 18.2-600

SÉRIE PROFISSIONAL 4 OHMS - SUBWOOFER

O SUB 18.2-600 FOI DESENVOLVIDO OBEDECENDO AOS RÍGIDOS PADRÕES DE QUALIDADE OVERSOUND, SENDO AMPLAMENTE UTILIZADO PARA REPRODUÇÃO DE GRAVES EM SISTEMAS DE ALTA POTÊNCIA. A UTILIZAÇÃO DESTES ALTO-FALANTES EM CAIXAS ADEQUADAMENTE CONSTRUÍDAS, PERMITE EXCELENTE PERFORMANCE NA REPRODUÇÃO DAS BAIXAS FREQUÊNCIAS, COM ELEVADOS NÍVEIS DE POTÊNCIA.



## ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	4 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	30~1.500 Hz
SENSIBILIDADE 1W/1M :	97 dB
POTÊNCIA :	600 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	1.200 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4"

## PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 35 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 3,1 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,32
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 11
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,33
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 350 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,113 M <sup>2</sup>
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 6 MM

## MATERIAIS

IMÃ :	FERRITE DE BÁRIO
FIO DA BOBINA :	COBRE RETANGULAR
CORPO DA BOBINA :	POLIIMIDA
CARCAÇA :	ALUMÍNIO
CONE :	CELULOSE ESPECIAL
SUSPENSÃO :	TECIDO

## DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 461 MM
ALTURA TOTAL :	202 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 425 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 200 MM
ALTURA DO IMÃ :	24 MM

## APLICAÇÕES :

- P.A. - Caixas de grave - Side Fill - Trios elétricos - Caixas para instrumentos musicais -
- Bandas - Cinemas - Danceterias - Igrejas - Templos -
- Competição automotiva -

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