

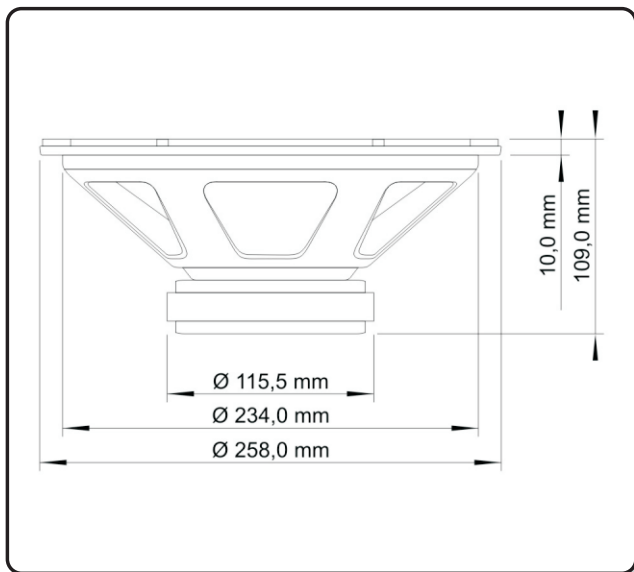
ALTO-FALANTE :

# 300W10

STEEL LINE - WOOFER

STEEL LINE É A LINHA DE ALTO-FALANTES PARA QUEM NÃO ABRE MÃO DA QUALIDADE SONORA DOS PRODUTOS OVERSOUND.

SÃO MODELOS QUE REÚNEM, AO MESMO TEMPO, DESIGN MODERNO, RESISTÊNCIA A TODA PROVA E EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO X BENEFÍCIO, DESENVOLVIDOS PARA ATENDER ÀS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES.



## ESPECIFICAÇÕES

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| IMPEDÂNCIA NOMINAL :     | 8 OHMS      |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA : | 70~6.000 Hz |
| SENSIBILIDADE 1W/1M :    | 95 dB       |
| POTÊNCIA :               | 125 W       |
| POTÊNCIA DE PROGRAMA :   | 250 W       |
| DIÂMETRO DA BOBINA :     | Ø 1 1/2 "   |

## PARÂMETROS TS

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :     | Fs 75 Hz                |
| RESISTÊNCIA DA BOBINA :         | RE 6,3 OHMS             |
| FATOR DE QUALIDADE TOTAL :      | QTS 0,60                |
| FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :   | QMS 4,2                 |
| FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :   | QES 0,70                |
| VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE : | VAS 27 L                |
| ÁREA EFETIVA DO CONE :          | SD 0,031 M <sup>2</sup> |
| DESLOCAMENTO MÁXIMO :           | XMAX ± 1,25 MM          |

## MATERIAIS

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

## DIMENSÕES

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| DIÂMETRO MAIOR :         | Ø 258 MM   |
| ALTURA TOTAL :           | 109 MM     |
| PERFURAÇÃO DO GABINETE : | Ø 234 MM   |
| DIÂMETRO DO IMÃ :        | Ø 115,5 MM |
| ALTURA DO IMÃ :          | 16 MM      |

## APLICAÇÕES :

- Caixas para instrumentos musicais - Monitoração de palco - Bandas - Cinemas - Danceterias -
- Templos - Igrejas - Side Fill - P.A (Caixas de médio grave) - Colunas de voz -
- Sonorização para ambientes abertos/fechados -

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