

8RS250

8" - 200 W - 93 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|-----------------------------------|--|
| Diámetro nominal | 200 mm (8 in) |
| Diámetro total | 223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 210 mm (8.27 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 183 mm (7.20 in) |
| Profundidad | 108 mm (4.25 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 15.3 mm (0.60 in) |
| Peso neto | 4.4 kg (9.7 lb) |
| Caja de envío | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Peso envío | 4.7 kg (10.4 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm | 02004221 |
|--------------------------------------|----------|

NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) NBR (Caucho)
- (4) Xmax= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 7 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 200 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 400 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 93 dB |
| Rango de frecuencia | 60-6300 Hz |
| Diámetro Bobina | 52 mm (2 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 16.5 mm (0.65 in) |
| Altura del campo magnético | 8 mm (0.31 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.3 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma (3) | Media onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 1.17 dm ³ (0.041 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 56 Hz |
| Re | 5.7 Ohm |
| Qes | 0.34 |
| Qms | 5.7 |
| Qts | 0.32 |
| Vas | 18.3 dm ³ (0.65 ft ³) |
| Sd | 223 cm ² (34.57 in ²) |
| Xmax (4) | 6.92 mm |
| Xdamage (5) | 15.7 mm |
| Mms | 30.6 g |
| Bl | 13.5 N/A |
| Le | 0.35 mH |
| Mmd | 26.8 g |
| Cms | 0.26 mm/N |
| Rms | 1.9 kg/s |
| Eta Zero | 0.93 % |
| EBP | 165 Hz |

