

15FH500

15" - 500 W - 97 dB - 4 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 380 mm (15 in) |
| Diámetro total | 393 mm (15.47 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 374 mm (14.72 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 356 mm (14.02 in) |
| Profundidad | 181.3 mm (7.14 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 13.7 mm (0.54 in) |
| Peso neto | 4.3 kg (9.5 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Peso envío | 5.4 kg (11.9 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 4 Ohm | 03804287 |
|--------------------------------------|----------|

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) Polialgodón tratado
- (4) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Impedancia nominal | 4 Ohm |
| Impedancia mínima | 4 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 500 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1000 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 97 dB |
| Rango de frecuencia | 35-3150 Hz |
| Diámetro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Material del bobinado | Cu |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 22.4 mm (0.88 in) |
| Altura del campo magnético | 10.5 mm (0.41 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.2 T |
| Imán | Disco de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | M-Onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 3.4 dm ³ (0.120 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 33 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.29 |
| Qms | 8.5 |
| Qts | 0.28 |
| Vas | 209.5 dm ³ (7.40 ft ³) |
| Sd | 847 cm ² (131.29 in ²) |
| Xmax (4) | 9.45 mm |
| Xdamage (5) | 16 mm |
| Mms | 111.2 g |
| Bl | 16.2 N/A |
| Le | 1.02 mH |
| Mmd | 83.3 g |
| Cms | 0.21 mm/N |
| Rms | 2.7 kg/s |
| Eta Zero | 2.52 % |
| EBP | 114 Hz |

