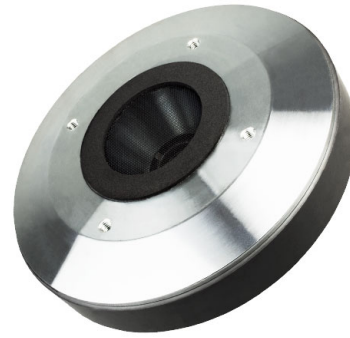


# HF201

2" - 100 W - 108 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

|  |   |
|--|---|
| Diámetro de la garganta                        | 50.8 mm (2 in)                          |
| Diámetro total                                 | 170 mm (6.69 in)                        |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in)                        |
| Profundidad                                    | 66 mm (2.60 in)                         |
| <b>Peso neto</b>                               | <b>4.6 kg (10.2 lb)</b>                 |
| Caja de envío (Caja individual de cartón)      | 195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in) |
| Peso envío                                     | 4.8 kg (10.6 lb)                        |

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm | 00744169 |
| Kit de Reconado - Versión 8 Ohm      | R0743887 |

## NOTAS:

Driver montado sobre una **2" 90° x 40° Bocina**

(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) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

(4) Promedio dentro del rango de frecuencia

(5) El corrector de fase está situado detrás de la salida del driver que se encuentra al final de una garganta de adaptación con perfil cónico.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

|  |   |
|--|---|
| Impedancia nominal                                     | 8 Ohm   |
| Impedancia mínima                                      | 7.2 Ohm                                       |
| <b>AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)</b>          | <b>100 W</b>                                  |
| AES de potencia por encima 0.65 kHz                    | 50 W  |
| <b>Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)</b> | <b>200 W</b>                                  |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz           | 100 W   |
| Frecuencia Mínima de Cruce (3)                         | 0.9 kHz                                       |
| <b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>                        | <b>108 dB</b>                                 |
| Rango de frecuencia                                    | 0.5÷18 kHz                                    |
| <b>Diámetro Bobina</b>                                 | <b>74 mm (2.91 in)</b>                        |
| <b>Material del bobinado</b>                           | <b>Al</b>                                     |
| Material del soporte                                   | Kapton  |
| <b>Material del Diafragma</b>                          | <b>Titanio</b>                                |
| Forma del Diafragma                                    | Cúpula  |
| Altura del bobinado                                    | 2.35 mm (0.09 in)                             |
| Altura del campo magnético                             | 3.2 mm (0.13 in)                              |
| Densidad de flujo magnético                            | 1.7 T   |
| Imán   | Anillo de Ferrita                             |
| Re   | 5.6 Ohm                                       |
| Diseño corrector de fase                               | Anular  |
| Ángulo della Garganta (5)                              | 36° Cónico                                    |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver         | 1.05 dm <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> ) |

