

# HF204

2" - 80 W - 108 dB - 8 Ohm



### ESPECIFICACIONES NOMINALES

|  |   |
|--|---|
| Diámetro de la garganta                        | 50.8 mm (2 in)                          |
| Diámetro total                                 | 130.5 mm (5.14 in)                      |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in)                        |
| Profundidad                                    | 91.5 mm (3.60 in)                       |
| <b>Peso neto</b>                               | <b>2.3 kg (5.1 lb)</b>                  |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón)   | 185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in) |
| Peso envío                                     | 2.6 kg (5.7 lb)                         |

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

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm | 00654011 |
|--------------------------------------|----------|

### 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>80 W</b>                                   |
| AES de potencia por encima 0.65 kHz                    | 40 W  |
| <b>Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)</b> | <b>160 W</b>                                  |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz           | 80 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>65 mm (2.56 in)</b>                        |
| <b>Material del bobinado</b>                           | <b>Al</b>                                     |
| Material del soporte                                   | Kapton  |
| <b>Material del Diafragma</b>                          | <b>Polímero Cetona</b>                        |
| Forma del Diafragma                                    | Cúpula  |
| Altura del bobinado                                    | 3 mm (0.12 in)                                |
| Altura del campo magnético                             | 4.2 mm (0.17 in)                              |
| Densidad de flujo magnético                            | 1.7 T   |
| Imán   | Corona discos Neodimio                        |
| Re   | 5.5 Ohm                                       |
| Diseño corrector de fase                               | Anular  |
| Ángulo della Garganta (5)                              | 30° Cónico                                    |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver         | 0.75 dm <sup>3</sup> (0.026 ft <sup>3</sup> ) |

