

# HF200

2" - 70 W - 109 dB - 16 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                                    | 95 mm (3.74 in)                         |
| <b>Peso neto</b>                               | <b>3.2 kg (7.1 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                                     | 3.4 kg (7.5 lb)                         |

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

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 00743962 |
| Kit de Reconado - Versión 16 Ohm      | R0743885 |

## 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) 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                                     | 16 Ohm                                       |
| Impedancia mínima                                      | 9.4 Ohm                                      |
| <b>AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)</b>          | <b>70 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>140 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>109 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                                    | 2.45 mm (0.10 in)                            |
| Altura del campo magnético                             | 2.8 mm (0.11 in)                             |
| Densidad de flujo magnético                            | 1.95 T                                       |
| Imán   | Corona discos Neodimio                       |
| Re   | 8.2 Ohm                                      |
| Diseño corrector de fase                               | Anular                                       |
| Ángulo della Garganta (5)                              | 24° Cónico                                   |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver         | 1.1 dm <sup>3</sup> (0.039 ft <sup>3</sup> ) |

