

# HF143

1.4" - 100 W - 108 dB - 16 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

|  |   |
|--|---|
| Diámetro de la garganta                        | 35.6 mm (1.4 in)                        |
| Diámetro total                                 | 156 mm (6.14 in)                        |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in)                        |
| Profundidad                                    | 64.5 mm (2.54 in)                       |
| <b>Peso neto</b>                               | <b>4.0 kg (8.8 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                                     | 4.2 kg (9.3 lb)                         |

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

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 00744247 |
| 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                                      | 10.3 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                                    | 2.45 mm (0.10 in)                             |
| Altura del campo magnético                             | 3.2 mm (0.13 in)                              |
| Densidad de flujo magnético                            | 1.6 T   |
| Imán   | Anillo de Ferrita                             |
| Re   | 8.2 Ohm                                       |
| Diseño corrector de fase                               | Anular  |
| Ángulo della Garganta (5)                              | 6° Cónico                                     |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver         | 0.73 dm <sup>3</sup> (0.026 ft <sup>3</sup> ) |

