

# HF10AT

1" - 60 W - 109 dB - 16 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

|   |  |
|---|--|
| Diámetro de la garganta                         | 25.4 mm (1 in)                         |
| Diámetro total                                  | 102 mm (4.02 in)                       |
| 180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM6) | 76 mm (2.99 in)                        |
| 120° Diámetro de los agujeros de montaje (3xM6) | 57 mm (2.24 in)                        |
| Profundidad                                     | 54 mm (2.13 in)                        |
| <b>Peso neto</b>                                | <b>1.4 kg (3.1 lb)</b>                 |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón)    | 147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in) |
| Peso envío                                      | 1.5 kg (3.3 lb)                        |

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

|   |          |
|---|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm | 00443852 |
|---|----------|

## 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                              | 9.8 Ohm                                       |
| Soporte potencia AES (1)                       | 60 W  |
| <b>Soporte máximo de potencia (2)</b>          | <b>120 W</b>                                  |
| Frecuencia Mínima de Cruce (3)                 | 1.3 kHz                                       |
| <b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>                | <b>109 dB</b>                                 |
| Rango de frecuencia                            | 1-20 kHz                                      |
| <b>Diámetro Bobina</b>                         | <b>44 mm (1.73 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                            | 2.1 mm (0.08 in)                              |
| Altura del campo magnético                     | 2.65 mm (0.10 in)                             |
| Densidad de flujo magnético                    | 1.9 T   |
| Ímán   | Anillo de Neodimio                            |
| Re   | 8.2 Ohm                                       |
| Diseño corrector de fase                       | Anular  |
| <b>Ángulo della Garganta (5)</b>               | <b>21° Cónico</b>                             |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver | 0.35 dm <sup>3</sup> (0.012 ft <sup>3</sup> ) |

