

# 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 (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> )

