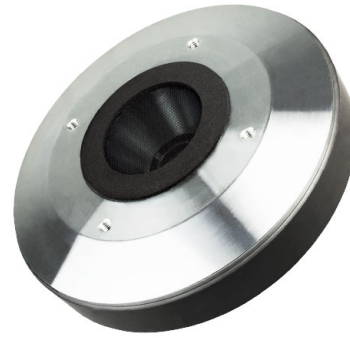


# HF201

2" - 100 W - 108 dB - 16 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	50.8 mm (2 in)
Diámetro total	170 mm (6.69 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	66 mm (2.60 in)
<b>Peso neto</b>	<b>4.6 kg (10.2 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	4.8 kg (10.6 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm	00744208
---------------------------------------	----------

## 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	10.2 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	2.7 mm (0.11 in)
Altura del campo magnético	3.2 mm (0.13 in)
Densidad de flujo magnético	1.7 T
Imán	Anillo de Ferrita
Re	8.2 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	36° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	1.05 dm <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> )

