

# HF204

2" - 80 W - 108 dB - 8 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	91.5 mm (3.60 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2.3 kg (5.1 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso envío	2.6 kg (5.7 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	00654011
--------------------------------------	----------

## NOTAS:

Driver montado sobre una 2" 90° x 40° Bocina

- (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	8 Ohm
Impedancia mínima	7.2 Ohm
<b>AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)</b>	<b>80 W</b>
AES de potencia por encima 0.65 kHz	40 W
<b>Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)</b>	<b>160 W</b>
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	80 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>65 mm (2.56 in)</b>
<b>Material del bobinado</b>	<b>Al</b>
Material del soporte	Kapton
<b>Material del Diafragma</b>	<b>Polímero Cetona</b>
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	3 mm (0.12 in)
Altura del campo magnético	4.2 mm (0.17 in)
Densidad de flujo magnético	1.7 T
Imán	Corona discos Neodimio
Re	5.5 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	30° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.75 dm <sup>3</sup> (0.026 ft <sup>3</sup> )

