

# HF20AT

2" - 90 W - 110 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	95 mm (3.74 in)
<b>Peso neto</b>	<b>3.3 kg (7.28 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	3.5 kg (7.72 lb)

## NOTAS:

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

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 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

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7.3 Ohm
<b>AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)</b>	<b>90 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>180 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>110 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	2.35 mm (0.10 in)
Altura del campo magnético	2.80 mm (0.11 in)
Densidad de flujo magnético	1.95 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	5.6 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	1.1 dm <sup>3</sup> (0.039 ft <sup>3</sup> )

