

# 6HX150

**LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm**

**HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm**



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de corte en el Deflector	147 mm (5.79 in)
Profundidad	95 mm (3.74 in)
Espesor Canasta y Junta	9.3 mm (0.37 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1.3 kg (2.9 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
Peso envío	2.8 kg (6.2 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01604030
--------------------------------------	----------

## 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) Sensibilidad HF(AF) promediada dentro del rango de frecuencia
- (4) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
- (5) Polialgodón tratado
- (6)  $X_{max} = [altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

	<b>LF</b>	<b>HF</b>	<b>PARÁMETROS THIELE Y SMALL</b>
Impedancia nominal	8 Ohm	8 Ohm	Fs
Impedancia mínima	6 Ohm	6.3 Ohm	Re [LF]
Soporte potencia AES (1)	150 W	15 W	Re [HF]
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>300 W</b>	<b>30 W</b>	Qes
<b>Sensibilidad (1W/1m) (3)</b>	<b>93 dB</b>	<b>104 dB</b>	Qms
Rango de frecuencia	90±5000 Hz	1500±18000 Hz	Qts
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>	<b>25 mm (1 in)</b>	Vas
<b>Material del bobinado</b>	<b>Cu</b>	<b>Al</b>	Sd
Material del soporte	Fibra de vidrio	Kapton	Xmax (6)
Altura del bobinado	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)	Xdamage (7)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>	<b>2 mm (0.08 in)</b>	Mms
Densidad de flujo magnético	1.35 T	1.3 T	Bl
Frecuencia Mínima de Cruce (4)	-	1.7 kHz	Le
Ángulo de dispersión	-	90°	Mmd
<b>Material del Diafragma</b>	-	<b>Polímero Cetona</b>	Cms
<b>Forma del Diafragma</b>	-	<b>Cúpula</b>	Rms
Imán	Anillo de Neodimio	Anillo de Neodimio	Eta Zero
Material Canasta	Aluminio	-	EBP
Demodulación	Anillo de Aluminio	-	
Suspensión del Diafragma (5)	Media onda	-	
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm³ (0.021 ft³)	-	
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante	-	

