

8HX150

LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm

HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)
Profundidad	111.7 mm (4.40 in)
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)
Peso neto	3.6 kg (7.9 lb)
Caja de envío	227 x 224 x 132 mm (8.9 x 8.8 x 5.2 in)
Peso envío	4.3 kg (9.5 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02004050
--------------------------------------	----------

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) Xmax= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
- (7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

	LF	HF	PARÁMETROS THIELE Y SMALL
Impedancia nominal	8 Ohm	8 Ohm	Fs
Impedancia mínima	6.6 Ohm	6.3 Ohm	Re [LF]
Soporte potencia AES (1)	250 W	15 W	Re [HF]
Soporte máximo de potencia (2)	500 W	30 W	Qes
Sensibilidad (1W/1m) (3)	94 dB	104 dB	Qms
Rango de frecuencia	75-4000 Hz	1500-18000 Hz	Qts
Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)	25 mm (1 in)	Vas
Material del bobinado	Al	Al	Sd
Material del soporte	Fibra de vidrio	Kapton	Xmax (6)
Altura del bobinado	12.5 mm (0.49 in)	1.7 mm (0.07 in)	Xdamage (7)
Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)	2 mm (0.08 in)	Mmd
Densidad de flujo magnético	1 T	1.3 T	Cms
Frecuencia Mínima de Cruce (4)	-	1.7 kHz	Rms
Ángulo de dispersión	-	90°	Eta Zero
Material del Diafragma	-	Polímero Cetona	EBP
Forma del Diafragma	-	Cúpula	
Imán	Anillo de Ferrita	Anillo de Neodimio	
Material Canasta	Aluminio	-	
Demodulación	No	-	
Suspensión del Diafragma (5)	Triple onda	-	
Volumen ocupado por el altavoz	0.96 dm^3 (0.034 ft^3)	-	
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante	-	

