

8HX210

LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm

HF 35 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	181 mm (7.13 in)
Profundidad	123.2 mm (4.85 in)
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)
Peso neto	3.6 kg (7.9 lb)
Caja de envío	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	3.9 kg (8.6 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02004426
--------------------------------------	----------

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 pendiente superior de filtro pasa altos
- (5) Polialgodón tratado
- (6) $X_{\text{máx.}} = (\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético}/2) + (\text{altura campo magnético}/3)$
- (7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

	LF	HF	PARÁMETROS THIELE Y SMALL
Impedancia nominal	8 Ohm	8 Ohm	F_s
Impedancia mínima	6.4 Ohm	7 Ohm	Re [LF]
Soporte potencia AES (1)	200 W	35 W	Re [HF]
Soporte máximo de potencia (2)	400 W	70 W	Q_{es}
Sensibilidad (1W/1m) (3)	94 dB	104 dB	Q_{ms}
Rango de frecuencia	75-4000 Hz	1700-20000 Hz	Q_{ts}
Diámetro Bobina	52 mm (2.05 in)	37 mm (1.46 in)	V_{as}
Material del bobinado	Al	Al	S_d
Material del soporte	Fibra de vidrio	Kapton	$X_{\text{máx.}} (6)$
Altura del bobinado	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)	$X_{\text{damage}} (7)$
Altura del campo magnético	7 mm (0.28 in)	2.6 mm (0.10 in)	M_{ms}
Densidad de flujo magnético	1.14 T	1.6 T	Bl
Frecuencia Mínima de Cruce (4)	-	1.7 kHz	Le
Ángulo de dispersión	-	90°	M_{md}
Material del Diafragma	-	Polímero Cetona	C_{ms}
Forma del Diafragma	-	Cúpula	R_{ms}
Imán	Anillo de Ferrita	Anillo de Neodimio	Eta Zero
Material Canasta	Aluminio	-	EBP
Demodulación	Anillo de Aluminio	-	
Suspensión del Diafragma (5)	Triple onda	-	
Volumen ocupado por el altavoz	0.95 dm ³ (0.034 ft ³)	-	
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante	-	

