

8HX210

LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 35 W - 104 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		LF	HF	PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	200 mm (8 in)	Impedancia nominal		8 Ohm	8 Ohm	Fs	83 Hz
Diámetro total	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)	Impedancia mínima		6.4 Ohm	7 Ohm	Re [LF]	5.3 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)	Soporte potencia AES (1)		200 W	35 W	Re [HF]	5.5 Ohm
Diámetro de corte en el Deflector	181 mm (7.13 in)	Soporte máximo de potencia (2)		400 W	70 W	Qes	0.5
Profundidad	123.2 mm (4.85 in)	Sensibilidad (1W/1m) (3)		94 dB	104 dB	Qms	3.6
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)	Rango de frecuencia		75÷4000 Hz	1700÷20000 Hz	Qts	0.44
Peso neto	3.6 kg (7.9 lb)	Diámetro Bobina		52 mm (2.05 in)	37 mm (1.46 in)	Vas	10.1 dm^3 (0.36 ft^3)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)	Material del bobinado		Al	Al	Sd	217 cm^2 (33.67 in^2)
Peso envío	3.9 kg (8.6 lb)	Material del soporte		Fibra de vidrio	Kapton	Xmax (6)	6.53 mm
REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)		Altura del bobinado		15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)	Xdamage (7)	14.5 mm
		Altura del campo magnético		7 mm (0.28 in)	2.6 mm (0.10 in)	Mms	24.0 g
Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm		Densidad de flujo magnético		1.14 T	1.6 T	Bl	11.86 N/A
		Frecuencia Mínima de Cruce (4)		-	1.7 kHz	Le	0.5 mH
NOTAS:		Ángulo de dispersión		-	90°	Mmd	20.4 g
		Material del Diafragma		-	Polímero Cetona	Cms	0.15 mm/N
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 Rev. 2003		Forma del Diafragma		-	Cúpula	Rms	3.5 kg/s
		Imán		Anillo de Ferrita	Anillo de Neodimio	Eta Zero	1.19 %
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal		Material Canasta		Aluminio	-	EBP	166 Hz
		Demodulación		Anillo de Aluminio	-		
(3) Sensibilidad HF(AF) promediada dentro del rango de frecuencia		Suspensión del Diafragma (5)		Triple onda	-		
		Volumen ocupado por el altavoz		0.95 dm^3 (0.034 ft^3)	-		
(4) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos		Perfil del Centrador		1x ondas de altura constante	-		
(5) Polialgodón tratado							
(6) Xmax= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)							
(7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente							

