

8HX240

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

HF 30 W - 107 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	125.5 mm (4.94 in)
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)
Peso neto	3.9 kg (8.6 lb)
Caja de envío	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	4.2 kg (9.3 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02004356
--------------------------------------	----------

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) $X_{\text{máx.}} = [\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético}/2] + (\text{altura campo magnético}/3)$
- (7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

	LF	HF	PARÁMETROS THIELE Y SMALL
Impedancia nominal	8 Ohm	8 Ohm	Fs
Impedancia mínima	6.4 Ohm	6.8 Ohm	Re [LF]
Soporte potencia AES (1)	250 W	30 W	Re [HF]
Soporte máximo de potencia (2)	500 W	60 W	Qes
Sensibilidad (1W/1m) (3)	94 dB	107 dB	Qms
Rango de frecuencia	70±4000 Hz	1200±20000 Hz	Qts
Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)	37 mm (1.46 in)	Vas
Material del bobinado	Al	Al	Sd
Material del soporte	Fibra de vidrio	Kapton	Xmax (6)
Altura del bobinado	15 mm (0.59 in)	2.1 mm (0.08 in)	Xdamage (7)
Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)	2.6 mm (0.10 in)	Mms
Densidad de flujo magnético	1.15 T	1.85 T	Bl
Frecuencia Mínima de Cruce (4)	-	1.7 kHz	Le
Ángulo de dispersión	-	100°	Mmd
Material del Diafragma	-	Polímero Cetona	Cms
Forma del Diafragma	-	Anular	Rms
Imán	Anillo de Neodimio	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 dm³ (0.034 ft³)	-	
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable	-	

