

5HX140

LF 5" - 120 W - 91 dB - 8 Ohm

HF 15 W - 101 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	130 mm (5 in)
Diámetro total	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Diámetro de fijación tornillos	139 mm (5.47 in)
Diámetro de corte en el Deflector	118 mm (4.65 in)
Profundidad	97 mm (3.82 in)
Espesor Canasta y Junta	9 mm (0.35 in)
Peso neto	1.22 kg (2.7 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso envío	1.4 kg (3.1 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	01304366
--	----------

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	Fs
Impedancia mínima	6.7 Ohm	6.6 Ohm	Re [LF]
Soporte potencia AES (1)	120 W	15 W	Re [HF]
Soporte máximo de potencia (2)	240 W	30 W	Qes
Sensibilidad (1W/1m) (3)	91 dB	101 dB	Qms
Rango de frecuencia	100-8000 Hz	1500-18000 Hz	Qts
Diámetro Bobina	37 mm (1.46 in)	25 mm (0.98 in)	Vas
Material del bobinado	Al	Al	Sd
Material del soporte	Kapton	Kapton	Xmax (6)
Altura del bobinado	12.2 mm (0.48 in)	1.7 mm (0.07 in)	Xdamage (7)
Altura del campo magnético	6 mm (0.24 in)	2 mm (0.08 in)	Mms
Densidad de flujo magnético	1.3 T	1.3 T	Bl
Frecuencia Mínima de Cruce (4)	-	1.7 kHz	Le
Ángulo de dispersión	-	90°	Mmd
Material del Diafragma	-	Polímero Cetona	Cms
Forma del Diafragma	-	Cúpula	Rms
Imán	Anillo de Neodimio	Anillo de Neodimio	Eta Zero
Material Canasta	Aluminio	-	EBP
Demodulación	Anillo de Aluminio	-	
Suspensión del Diafragma (5)	M-Onda	-	
Volumen ocupado por el altavoz	0.34 dm^3 (0.012 ft^3)	-	
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante	-	

