

15FH530

15" - 500 W - 97 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	380 mm (15 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	39 Hz
Diámetro total	393 mm (15.47 in)	Impedancia mínima	6.7 Ohm	Re	5.1 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	374 mm (14.72 in)	Soporte potencia AES (1)	500 W	Qes	0.36
Diámetro de corte en el Deflector	354 mm (13.94 in)	Soporte máximo de potencia (2)	1000 W	Qms	8.9
Profundidad	180 mm (7.09 in)	Sensibilidad (1W/1m)	97 dB	Qts	0.35
Espesor Canasta y Junta	13.1 mm (0.52 in)	Rango de frecuencia	40-3150 Hz	Vas	140.6 dm^3 (4.96 ft^3)
Peso neto	8.5 kg (18.7 lb)	Diámetro Bobina	77 mm (3 in)	Sd	864 cm^2 (133.92 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)	Material del bobinado	Cu	Xmax (4)	9.25 mm
Peso envío	9.6 kg (21.2 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	16 mm
REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)		Altura del bobinado	22 mm (0.87 in)	Mms	123.5 g
Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm		Altura del campo magnético	10.5 mm (0.41 in)	Bl	20.7 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.2 T	Le	1.1 mH
		Imán	Anillo de Ferrita	Mmd	94.8 g
		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.13 mm/N
		Demodulación	Anillo de Aluminio	Rms	3.4 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda	Eta Zero	2.24 %
		Volumen ocupado por el altavoz	4.1 dm^3 (0.145 ft^3)	EBP	108 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable		

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

