

10FH500

10" - 500 W - 96 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	250 mm (10 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	60 Hz
Diámetro total	261 mm (10.28 in)	Impedancia mínima	6.4 Ohm	Re	5.1 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	246 mm (9.69 in)	Soporte potencia AES (1)	500 W	Qes	0.28
Diámetro de corte en el Deflector	232 mm (9.13 in)	Soporte máximo de potencia (2)	1000 W	Qms	3.3
Profundidad	141.3 mm (5.56 in)	Sensibilidad (1W/1m)	96 dB	Qts	0.26
Espesor Canasta y Junta	12.5 mm (0.49 in)	Rango de frecuencia	60-4000 Hz	Vas	25.8 dm^3 (0.91 ft^3)
Peso neto	3.4 kg (7.5 lb)	Diámetro Bobina	77 mm (3 in)	Sd	351 cm^2 (54.41 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	7.50 mm
Peso envío	4 kg (8.8 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	12.5 mm
REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)		Altura del bobinado	18.5 mm (0.73 in)	Mms	47.0 g
Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm		Altura del campo magnético	10.5 mm (0.41 in)	Bl	17.9 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.2 T	Le	0.85 mH
		Imán	Disco de Neodimio	Mmd	39.6 g
		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.15 mm/N
		Demodulación	No	Rms	5.4 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda	Eta Zero	1.91 %
		Volumen ocupado por el altavoz	1.6 dm^3 (0.057 ft^3)	EBP	214 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante		

NOTAS:

PATENTADO IT 2006/000327

(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) X_{máx}= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

