

10RS430

10" - 400 W - 91 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	250 mm (10 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	32 Hz
Diámetro total	261 mm (10.28 in)	Impedancia mínima	8 Ohm	Re	6.8 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	246 mm (9.69 in)	Soporte potencia AES (1)	400 W	Qes	0.29
Diámetro de corte en el Deflector	230 mm (9.06 in)	Soporte máximo de potencia (2)	800 W	Qms	10.0
Profundidad	136 mm (5.35 in)	Sensibilidad (1W/1m)	91 dB	Qts	0.28
Espesor Canasta y Junta	17 mm (0.67 in)	Rango de frecuencia	30-2500 Hz	Vas	59.2 dm^3 (2.09 ft^3)
Peso neto	6.8 kg (15.0 lb)	Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)	Sd	344 cm^2 (53.32 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	294 x 290 x 203 mm (11.5 x 11.4 x 8.0 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	13.57 mm
Peso envío	7.3 kg (16.1 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	21.5 mm
REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)		Altura del bobinado	29.8 mm (1.17 in)	Mms	69.0 g
Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02504390	Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)	Bl	18 N/A
NOTAS:		Densidad de flujo magnético	1.50 T	Le	0.78 mH
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003		Imán	Anillo de Ferrita	Mmd	61.8 g
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.36 mm/N
(3) EPDM (Caucho)		Demodulación	Anillo de Aluminio	Rms	1.4 kg/s
(4) X _{máx} = [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)		Suspensión del Diafragma (3)	Media onda	Eta Zero	0.65 %
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente		Volumen ocupado por el altavoz	2 dm^3 (0.071 ft^3)	EBP	110 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante		

