

12PR330

12" - 300 W - 98 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	300 mm (12 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	50 Hz
Diámetro total	316 mm (12.44 in)	Impedancia mínima	6.6 Ohm	Re	5.3 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	298.5 mm (11.75 in)	Soporte potencia AES (1)	300 W	Qes	0.42
Diámetro de corte en el Deflector	282 mm (11.10 in)	Soporte máximo de potencia (2)	600 W	Qms	10.9
Profundidad	135 mm (5.31 in)	Sensibilidad (1W/1m)	98 dB	Qts	0.40
Espesor Canasta y Junta	12 mm (0.47 in)	Rango de frecuencia	50÷4000 Hz	Vas	79.1 dm ³ (2.79 ft ³)
Peso neto	4.3 kg (9.5 lb)	Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)	Sd	533 cm ² (82.62 in ²)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	7.37 mm
Peso envío	5 kg (11.0 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	15.25 mm
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) X _{máx} = [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3) (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente		Altura del bobinado	17.4 mm (0.69 in)	Mms	50.8 g
		Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)	Bl	14.2 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.2 T	Le	0.76 mH
		Imán	Anillo de Ferrita	Mmd	36.9 g
		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.20 mm/N
		Demodulación	No	Rms	1.5 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	M-Onda	Eta Zero	2.29 %
		Volumen neto del aire ocupado por el altavoz	1.9 dm ³ (0.067 ft ³)	EBP	119 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable		

