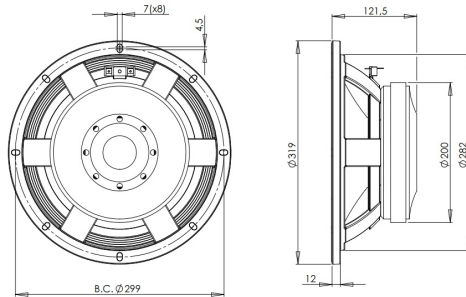


12PLB100

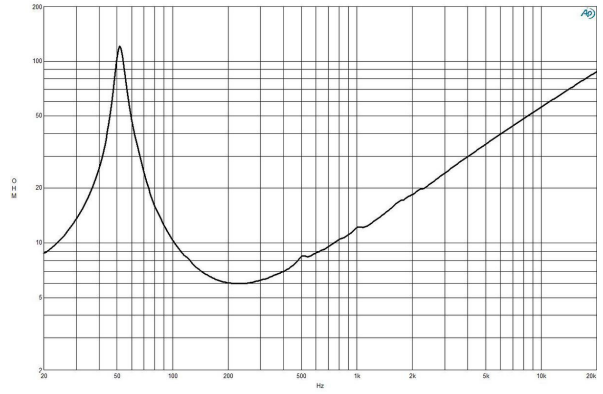
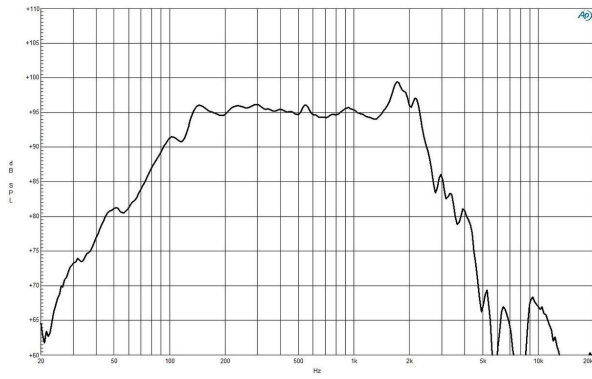
8Ω**Altavoces LF - 12.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 1200 W
- Bobina de alambre de aluminio: 100 mm (4 in)
- Respuesta: 50 - 2500 Hz
- Sensibilidad: 97 dB
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos
- Gap de la bobina ventilado para compresión de potencia reducida

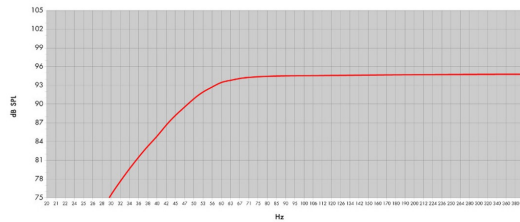


12PLB100

Altavoces LF- 12.0 Inches



Frequency Response (1W/1m)



Model:	12PLB100	
Enclosure Type:	Bass Reflex	
Configuration:	One Driver	
Internal Net Volume (lms):	40	Qts: 7
Tuning Frequency (Hz):	52	Port Area (cm²): 140.0
Frequency (3 dB) (Hz):	52.7	Port Length (cm): 20.3
Frequency (1.0 dB) (Hz):	40.0	

ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	320 mm (12.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.0 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	600 W
Manejo de potencia continua ²	1200 W
Sensibilidad	97.0 dB
Rango de frecuencia	50 - 2500 Hz
Diámetro de la bobina	100 mm (4.0 in)
Material de la bobina	Aluminio
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	23.0 mm (0.91 in)
Profundidad magnética	10.0 mm (0.39 in)
Densidad de flujo	1.0 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Triple Onda
Forma del cono	Radial
Material del imán	Ferrita
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	WP A Prueba de Agua (Frente)
Recinto recomendado	40.0 dm ³ (1.41 ft ³)
Sintonía recomendada	52 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	50 Hz
Re	5.1 Ω
Qes	0.38
Qms	9.2
Qts	0.37
Vas	47.0 dm ³ (1.66 ft ³)
Sd	531.0 cm ² (82.0 in ²)
η ^o	1.7 %
Xmax	± 9.0 mm
Xvar	± 7.0 mm
Mms	77.0 g
Bl	18.4 Txm
Le	1.6 mH
EBP	131 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	319 mm (12.5 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	299 mm (11.8 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	282.0 mm (11.1 in)
Profundidad	122 mm (4.8 in)
Espesor del reborde y junta	12 mm (0.47 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	3.5 dm ³ (0.12 ft ³)
Peso neto	8.4 kg (18.52 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	9.3 kg (20.5 lb)
Caja de envío	360x360x200 mm (14.17x14.17x7.87 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK12PLB1008
------------	--------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia mínima.
2. El manejo de Potencia con Programa Continuo es definido en 3dB por encima del manejo Nominal.
3. Los parámetros Thiele-Small son medidos luego de un test de preacondicionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.