

12XM800

8Ω**Altavoces LF - 12.0 Inches**

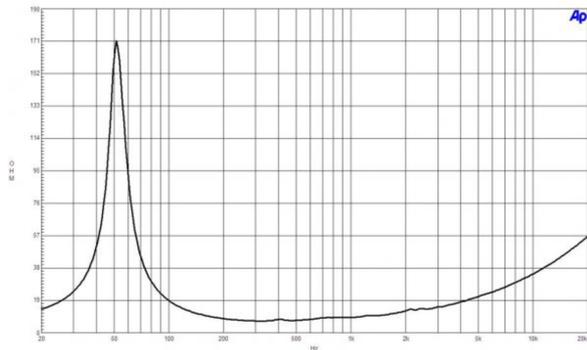
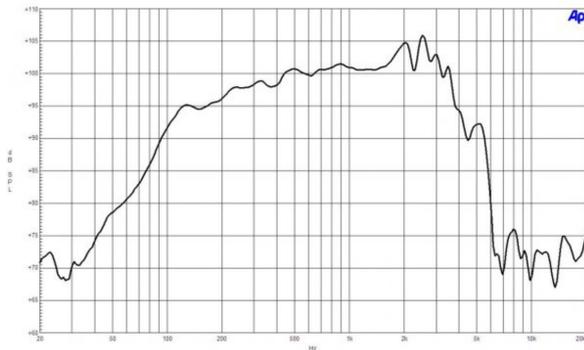
- Medios-bajos de extrema alta eficiencia
- Bobina de alambre de aluminio: 75 mm (3 in)
- Capacidad de potencia: 800 W
- Excelente linealidad hasta 4 KHz
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos

Producto de Distribución Limitada

Solo en México - Comuníquese con ProAudio Comercializadora para obtener [más información](#).

12XM800

Altavoces LF- 12.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	320 mm (12.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.8 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	400 W
Manejo de potencia continua ²	800 W
Sensibilidad	102.0 dB
Rango de frecuencia	80 - 4000 Hz
Diámetro de la bobina	76 mm (3.0 in)
Material de la bobina	Aluminio
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	14.0 mm (0.55 in)
Profundidad magnética	8.0 mm (0.31 in)
Densidad de flujo	1.4 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Doble Onda
Forma del cono	Exponencial
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Tipo T

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	52 Hz
Re	5.1 Ω
Qes	0.2
Qms	6.3
Qts	0.19
Vas	71.0 dm ³ (2.5 ft ³)
Sd	522.0 cm ² (80.9 in ²)
η _o	5.0 %
X _{max}	± 3.5 mm
X _{var}	± 5.0 mm
M _{ms}	50.0 g
Bl	21.3 Txm
Le	1.1 mH
EBP	260 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	316 mm (12.4 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	296 mm (11.6 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	282.0 mm (11.1 in)
Profundidad	134 mm (5.3 in)
Espesor del reborde y junta	16 mm (0.63 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	0.0 dm ³ (0.0 ft ³)
Peso neto	7.6 kg (16.76 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	8.5 kg (18.74 lb)
Caja de envío	360x360x200 mm (14.17x14.17x7.87 in)

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 preconditionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.