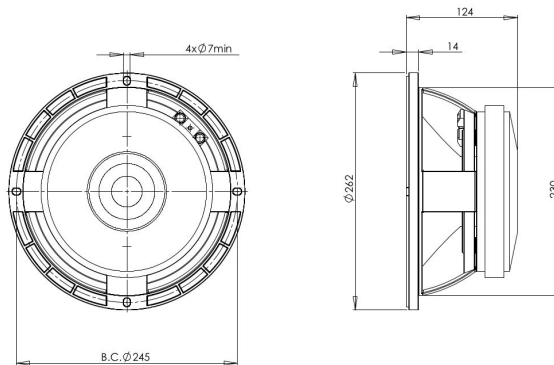


10MD555

8Ω**Altavoces LF - 10.0 Inches**

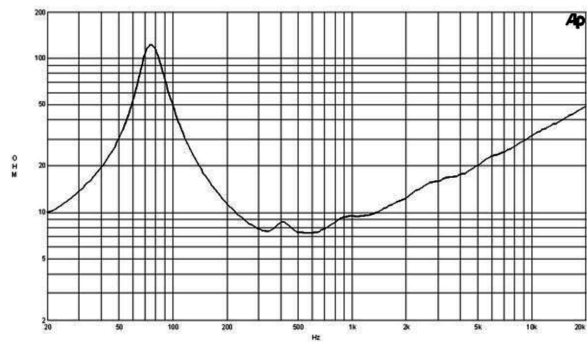
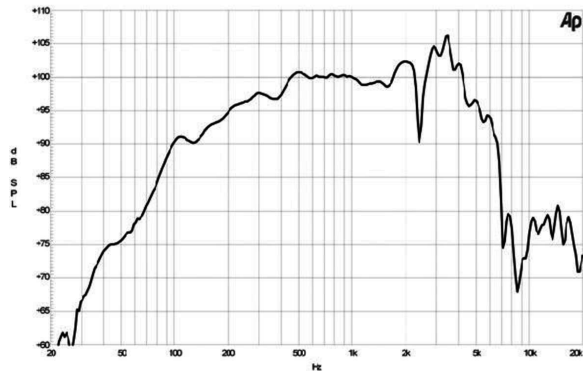
- 700 W continuous program power capacity
- 76 mm (3 in) aluminium voice coil
- 80 - 4000 Hz response
- 100 dB sensitivity



Limited Distribution Product
USA only - Contact [Thunderball Marketing](#) for more information.

10MD555

Altavoces LF- 10.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	250 mm (10.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	7.2 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	350 W
Manejo de potencia continua ²	700 W
Sensibilidad	100.0 dB
Rango de frecuencia	80 - 4000 Hz
Diámetro de la bobina	76 mm (3.0 in)
Material de la bobina	Aluminium
Material anterior	Glass Fibre
Profundidad del devanado	11.0 mm (0.43 in)
Profundidad magnética	8.0 mm (0.31 in)
Densidad de flujo	1.45 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Double Roll
Forma del cono	Exponential
Material del imán	Ferrite
Araña	Single
Diseño del perno	T-Pole
Tratamiento del cono del woofer	None

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	76 Hz
Re	5.8 Ω
Qes	0.22
Qms	4.8
Qts	0.21
Vas	20.0 dm ³ (0.71 ft ³)
Sd	320.0 cm ² (49.1 in ²)
η _o	3.9 %
X _{max}	± 1.5 mm
X _{var}	± 4.5 mm
M _{ms}	31.0 g
Bl	19.6 Txm
Le	1.2 mH
EBP	345 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	262 mm (10.3 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	245 mm (9.6 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	230.0 mm (8.8 in)
Profundidad	124 mm (4.9 in)
Espesor del reborde y junta	14 mm (0.55 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	2.6 dm ³ (0.09 ft ³)
Peso neto	7.25 kg (15.98 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	7.85 kg (17.31 lb)
Caja de envío	295x314x175 mm (11.61x12.36x6.89 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK10MD5558
------------	-------------

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 precondicionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.