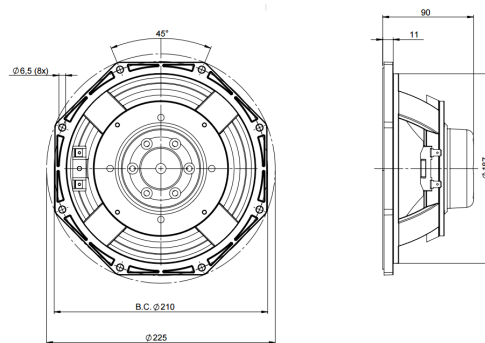


8NDL51

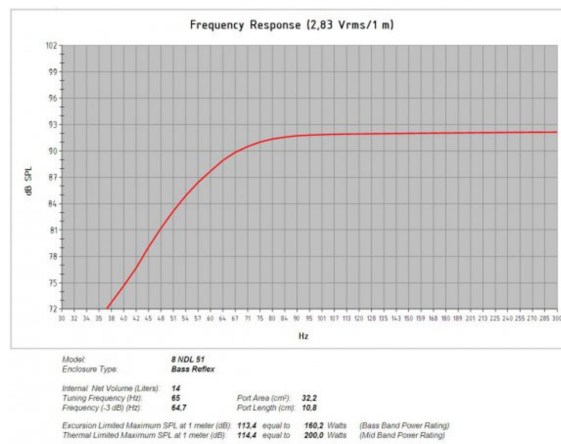
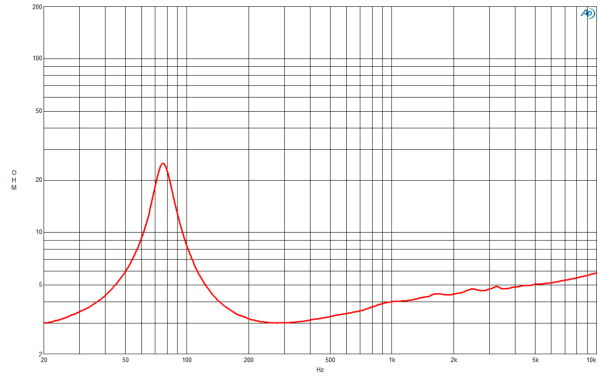
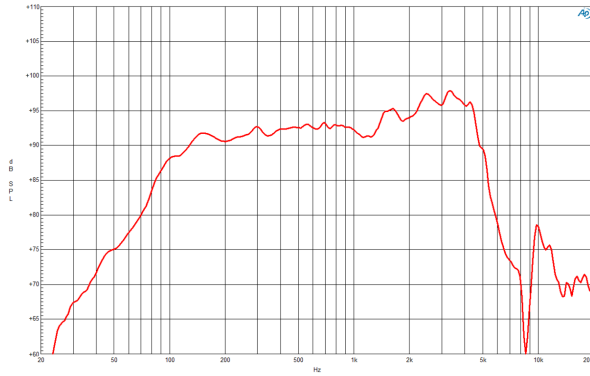
4Ω**Altavoces LF - 8.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 400 W
- Bobina de alambre de cobre: 50 mm (2 in)
- Respuesta: 70 - 3000 Hz
- Sensibilidad: 94 dB
- Imán de neodimio que permite un motor muy liviano y potente
- Cortocircuito por tapa de cobre para respuesta extendida
- Gap de la bobina ventilado para compresión de potencia reducida



8NDL51

Altavoces LF- 8.0 Inches



ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	200 mm (8.0 in)
Impedancia nominal	4 Ω
Impedancia mínima	3.0 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	200 W
Manejo de potencia continua ²	400 W
Sensibilidad	94.0 dB
Rango de frecuencia	75 - 3000 Hz
Diámetro de la bobina	51 mm (2.0 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	16.0 mm (0.63 in)
Profundidad magnética	8.0 mm (0.31 in)
Densidad de flujo	1.05 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Doble Onda
Forma del cono	Exponencial
Material del imán	Perno Interior Neo
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Recto
Tratamiento del cono del woofer	TWP A Prueba de Agua (Ambos Lados)
Recinto recomendado	14.0 dm ³ (0.49 ft ³)
Sintonía recomendada	65 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	75 Hz
Re	2.6 Ω
Qes	0.64
Qms	5.22
Qts	0.57
Vas	10.1 dm ³ (0.36 ft ³)
Sd	220.0 cm ² (34.1 in ²)
η _o	0.73 %
X _{max}	± 7.0 mm
X _{var}	± 7.0 mm
M _{ms}	27.0 g
Bl	7.3 Txm
Le	0.15 mH
EBP	117 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	225 mm (8.8 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	210 mm (8.3 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	187.0 mm (7.4 in)
Profundidad	90 mm (3.5 in)
Espesor del reborde y junta	11 mm (0.4 in)
Volumen de aire ocupado por el bocina	1.1 dm ³ (0.04 ft ³)
Peso neto	1.8 kg (4.0 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	2.25 kg (4.96 lb)
Caja de envío	255x255x150 mm (10.04x10.04x5.91 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK008NDL514
------------	--------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia minima.
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.