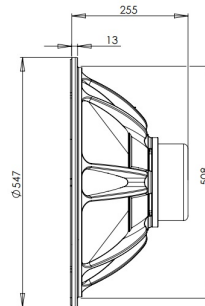
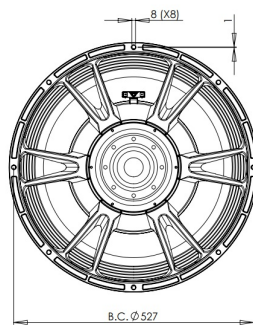


21DS115

4Ω

Altavoces LF - 21.0 Inches



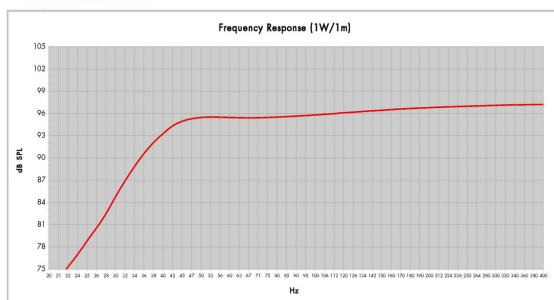
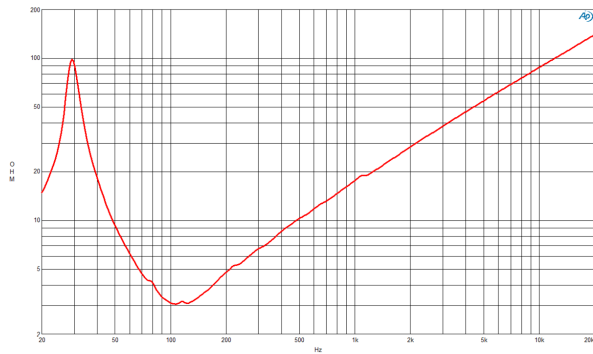
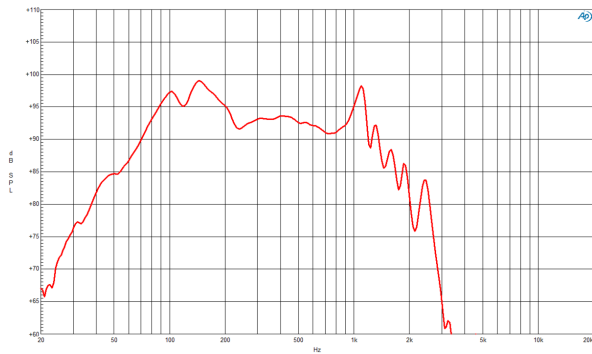
- Capacidad de potencia de programa continuo: 3400 W
- Bobina de alambre de aluminio de devanado dividido de cuatro capas: 116 mm (4.5 in)
- Respuesta: 30- 1000 Hz
- Sensibilidad: 99 dB
- Excursión pico a pico antes de daños: 60 mm
- Imán de neodimio que permite un muy elevado factor de fuerza y excursión lineal
- Araña siliconada doble con compliancia optimizada
- Gap de la bobina ventilado para compresión de potencia reducida
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos



Este subwoofer de próxima generación utiliza una nueva y más larga bobina móvil de aluminio de cuatro capas. El resultado es más energía en el entrehierro, mayor sensibilidad, menor distorsión y mejor rendimiento general. El 21DS115 cuenta con una bobina de alambre de aluminio revestido en cobre de 36 mm de largo y 4,5 pulgadas de diámetro (116 mm). Con una potencia nominal AES de 1700 vatios, una sensibilidad de 99 dB y más de 16.5 mm de Xvar, este subwoofer de alta energía es un paso significativo hacia delante respecto a modelos similares en el rango B&C, incluso acercándose al rendimiento de nuestras alternativas con bobina de 6 ".

21DS115

Altavoces LF- 21.0 Inches



Model: 21DS115
 Enclosure Type: Box Reflex Configuration: One Driver
 Internal Net Volume (liters): 130 Q₈: 7
 Tuning Frequency (Hz): 40 Port Area (cm²): 333.0
 Frequency (-3 dB) (Hz): 42.7 Port Length (cm): 35.2
 Frequency (-10 dB) (Hz): 32.5

ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	530 mm (21.0 in)
Impedancia nominal	4 Ω
Impedancia mínima	3.1 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	1700 W
Manejo de potencia continua ²	3400 W
Sensibilidad	99.0 dB
Rango de frecuencia	30 - 1000 Hz
Diámetro de la bobina	116 mm (4.5 in)
Material de la bobina	Aluminio
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	36.0 mm (1.42 in)
Profundidad magnética	14.0 mm (0.55 in)
Densidad de flujo	0.8 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Triple Onda
Forma del cono	Radial
Material del imán	Perno Interior Neo
Araña	Siliconada Doble
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	TWP A Prueba de Agua (Ambos Lados)
Recinto recomendado	130.0 dm ³ (4.59 ft ³)
Sintonía recomendada	40 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	30 Hz
Re	2.2 Ω
Qes	0.2
Qms	11.0
Qts	0.21
Vas	274.0 dm ³ (9.68 ft ³)
Sd	1680.0 cm ² (260.4 in ²)
η _o	3.4 %
Xmax	± 15.0 mm
Xvar	± 17.0 mm
Mms	412.0 g
Bl	28.8 Txm
Le	2.4 mH
EBP	150 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	547 mm (21.54 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	527 mm (20.7 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	508.0 mm (20.0 in)
Profundidad	255 mm (10.04 in)
Espesor del reborde y junta	13 mm (0.51 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	15.0 dm ³ (0.53 ft ³)
Peso neto	14.7 kg (32.41 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	17.0 kg (37.48 lb)
Caja de envío	570x570x320 mm (22.44x22.44x12.60 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK21DS1154
------------	-------------

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.