

DS18[®]

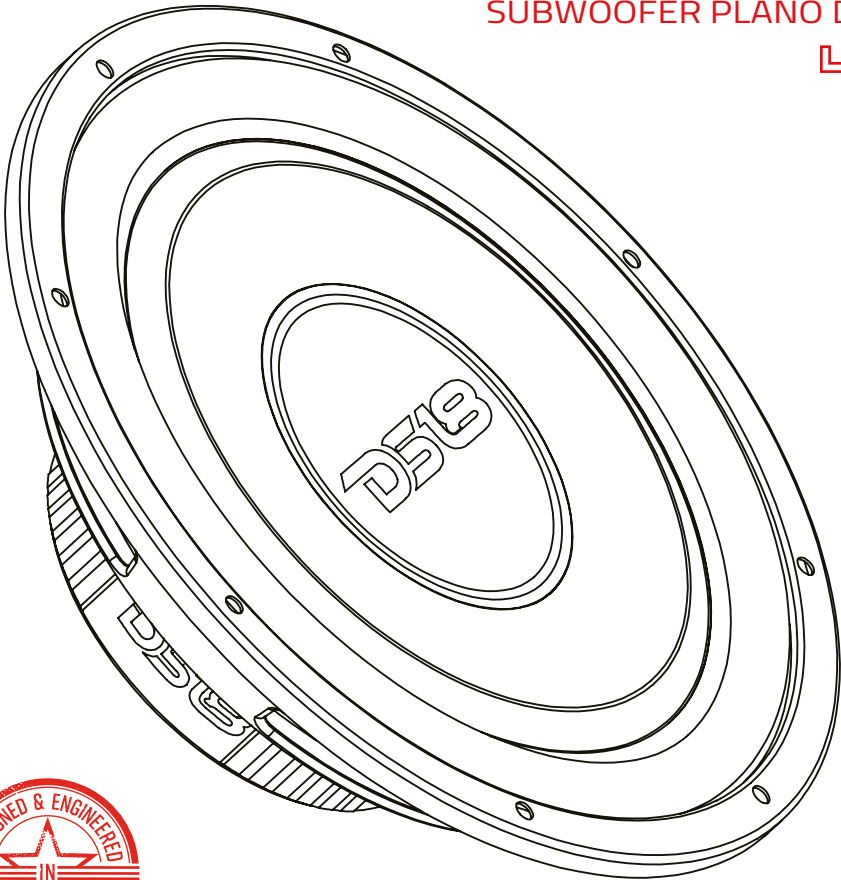
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

SRW8.4

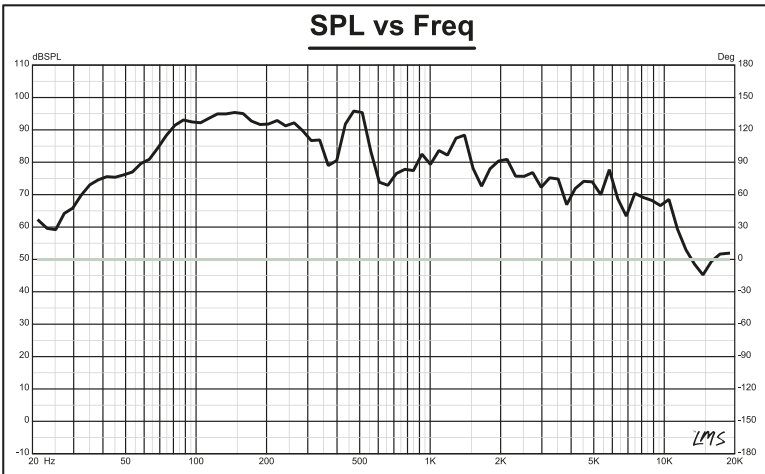
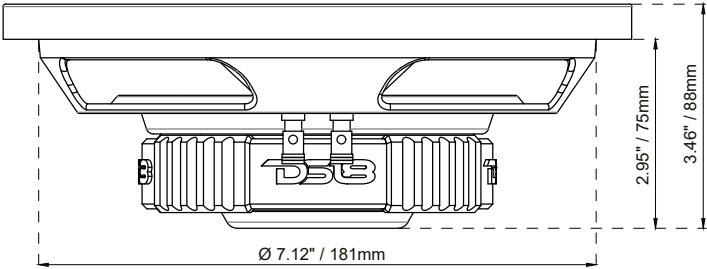
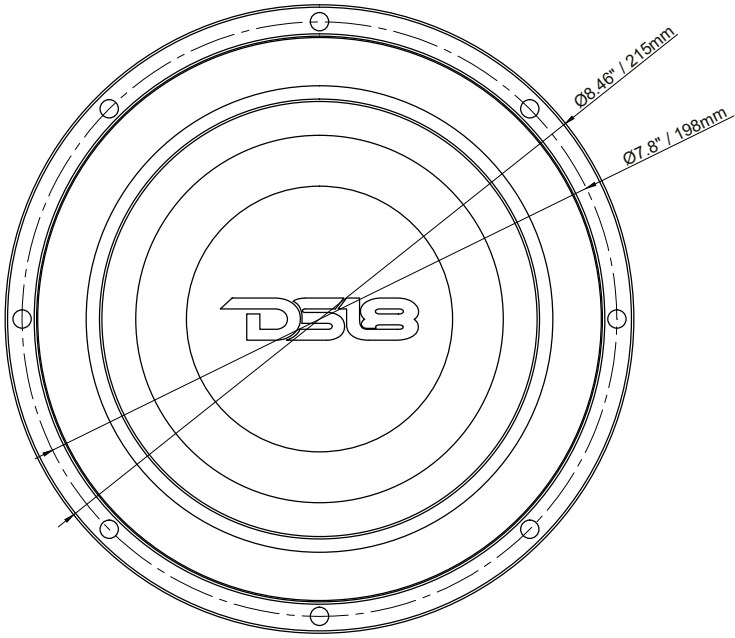
8" SHALLOW SUBWOOFER

SUBWOOFER PLANO DE 8"

4Ω



SRW8.4





SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / <i>Diámetro Nominal</i>	8"
Nominal Impedance / <i>Impedancia Nominal</i>	4 Ohm
RMS Power Handling / <i>Manejo de Potencia RMS</i>	150W
MAX Power Handling / <i>Manejo de Potencia MAX</i>	300W
Sensitivity (1w/1m) / <i>Sensibilidad (1w/1m)</i>	86 dB
Frequency Response / <i>Respuesta de Frecuencia</i>	25-250Hz
Recommended Low Pass Crossover / <i>Crossover de Paso Bajo Recomendado</i>	120Hz

MOTOR / MOTOR

Voice Coil Diameter / <i>Diámetro de la Bobina de Voz</i>	1.5" / 38.6mm
VC Former Material / <i>Material Interior de Bobina Móvil</i>	Aluminum / <i>Aluminio</i>
Winding Material / <i>Material de Bobinado</i>	SV
Cone Material / <i>Material del Cono</i>	Paper / <i>Papel</i>
Dust Cap Material / <i>Material de la Tapa Antipolvo</i>	Paper / <i>Papel</i>
Surround Material / <i>Material de la Suspensión</i>	Rubber / <i>Goma</i>
Basket Material / <i>Material de la Canasta</i>	Steel / <i>Acero</i>
Basket Color and Finish / <i>Color y Acabado de la Canasta</i>	Gloss Red / <i>Rojo Brillante</i>
Magnet Material / <i>Material del Imán</i>	Ferrite / <i>Ferrita</i>
Magnet Weight / <i>Peso del Imán</i>	32 oz
Displacement Volume / <i>Volumen de Desplazamiento</i>	1.13L / 0.039 ft3

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / <i>Volumen equivalente</i>	Vas	7L / 0.25ft3
Excursion (one way) / <i>Excursión (1 vía)</i>	Xmax	12.5 mm
Free Air Resonance / <i>Resonancia al Aire Libre</i>	Fs	64 Hz
Mechanical Factor / <i>Factor Mecánico</i>	Qms	5.943
Electrical Factor / <i>Factor Eléctrico</i>	Qes	0.744
Total Factor / <i>Factor Total</i>	Qts	0.662
Mechanical Mass / <i>Masa Mecánica</i>	Mms	56.719g
Mechanical Compliance / <i>Cumplimiento Mecánico</i>	Cms	0.109 mm/N
BL Factor / <i>Factor BL</i>	BL	10.39
Voice Coil Inductance / <i>Inductancia de Bobina de Voz</i>	Le	11.79 mH
Cone Area / <i>Area del Cono</i>	Sd	213.82 Cm2
DC Resistance / <i>Resistencia DC</i>	Re	3.4 Ohm
Efficiency Bandwidth Product / <i>Ancho de Banda de Eficiencia del Producto</i>	EBP	86
Mechanical Mass Without Air / <i>Masa mecánica sin aire</i>	Mmd	53.68g

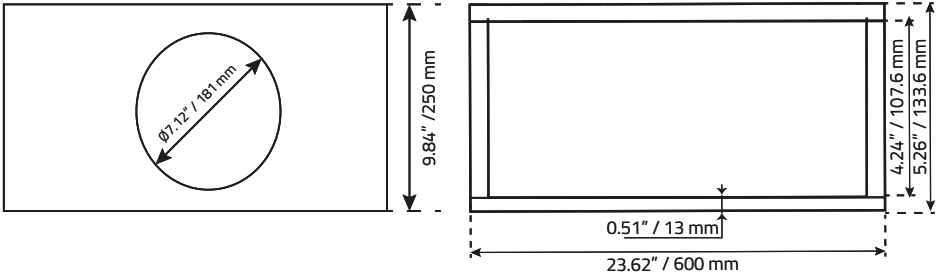
MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / <i>Diámetro Total</i>	8.46" / 215mm
Overall Depth / <i>Profundidad Total</i>	3.46" / 88mm
Front Mount Baffle Cutout / <i>Corte del Orificio de Montaje</i>	7.12" / 181mm
Mounting Depth / <i>Profundidad de Montaje</i>	2.95" / 75mm
Motor Diameter / <i>Diámetro del Motor</i>	4.72" / 120mm

SRW8.4

Recommended Box Dimension / Dimensiones de Caja Recomendadas

Single Subwoofer Sealed Box / Caja Para un Subwoofer Sellada:



Parameters / Parametros

Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja (WxHxD): 23.62"x 9.84"x 5.26"

Material Thickness / Grueso del material: 0.51" / 13 mm

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 0.45 ft³

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 23.62"x5.26"

Qty

2

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 23.62"x8.82"

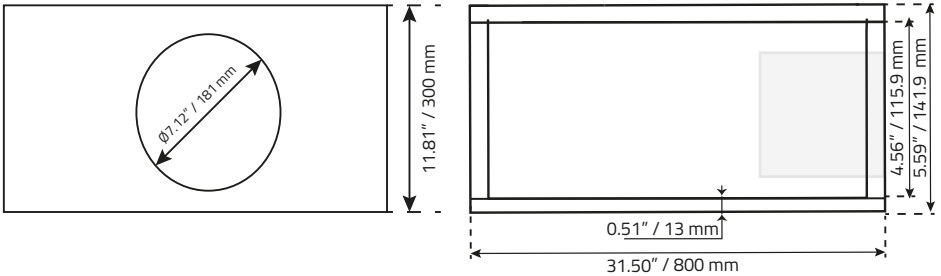
2

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 4.24"x8.82"

2

Single Subwoofer Ported Box / Caja Para un Subwoofer Ventilada:



Parameters / Parametros

Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja (WxHxD): 31.50"x 11.81"x 5.59"

Material Thickness / Grueso del material: 0.51" / 13 mm

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 0.80 ft³

Tuning Frequency / Frecuencia de entonacion: 50 Hz

Port Area / Area del puerto: 7.06 inch²

Pipe Inner Diameter / Diametro interno del tubo: 3.00"

Pipe Length / Largo del tubo: 6.55"

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 31.50"x5.59"

Qty

2

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 31.50"x10.79"

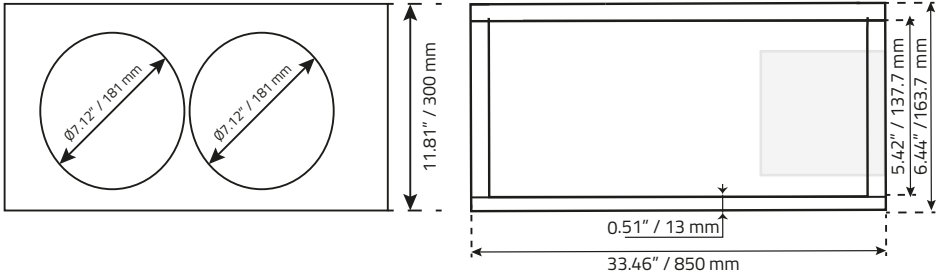
2

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 4.56"x10.79"

2

Double Subwoofer Ported Box / Caja de Doble Subwoofer Ventilada:



Parameters / Parametros

Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja
(WxHxD): 33.46" x 11.81" x 6.44"

Material Thickness / Grueso del material: 0.51" / 13mm

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 1.00 ft³

Tuning Frequency / Frecuencia de entonacion: 50 Hz

Port Area / Area del puerto: 7.06 inch²

Pipe Inner Diameter / Diametro interno del tubo: 3.00"

Pipe Length / Largo del tubo: 4.67"

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo
(WxH): 33.46" x 6.44"

Front-Rear / Frente-Atras
(WxH): 33.46" x 10.79"

Left-Right / Izquierdo-Derecho
(WxH): 5.42" x 10.79"

Qty

2

2

2

WE LIKE
IT LOUD





FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD



DS18[®]

The logo features a stylized red graphic element on the left, consisting of a horizontal line that curves upwards and then downwards, resembling a lightning bolt or a stylized 'S'. To the right of this graphic is the text "DS18" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right.