

The DS18 logo is rendered in a bold, stylized, metallic font with a 3D effect. It is positioned on the right side of a red horizontal bar that spans the top of the page. The bar has a white, wing-like shape on the left end.

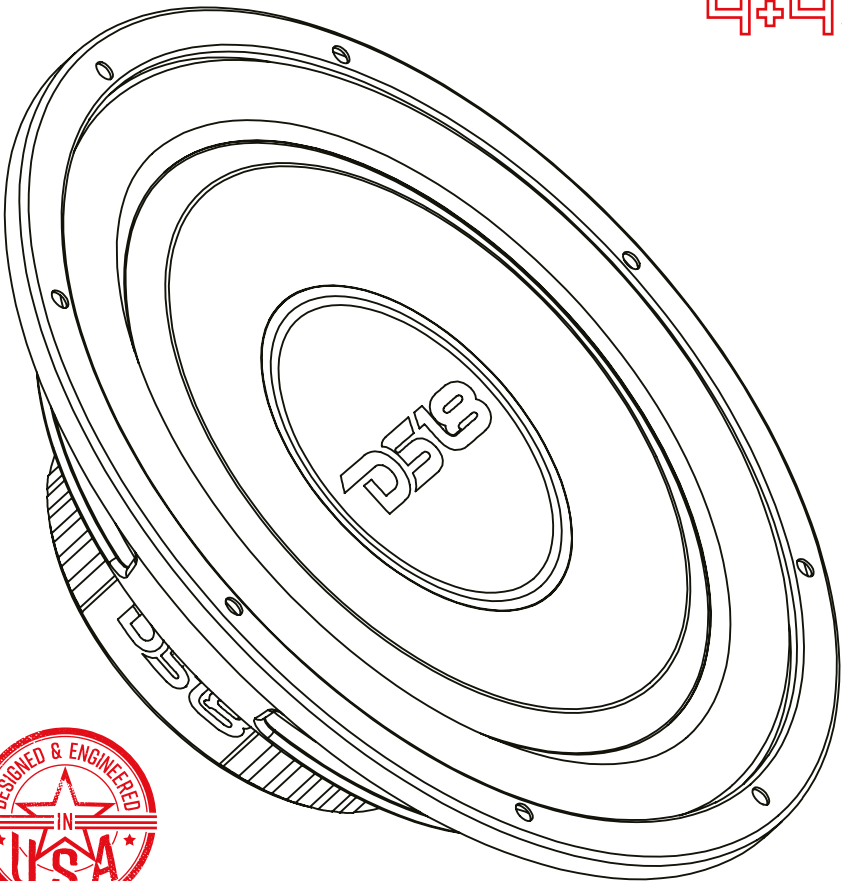
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

SRW8.4D

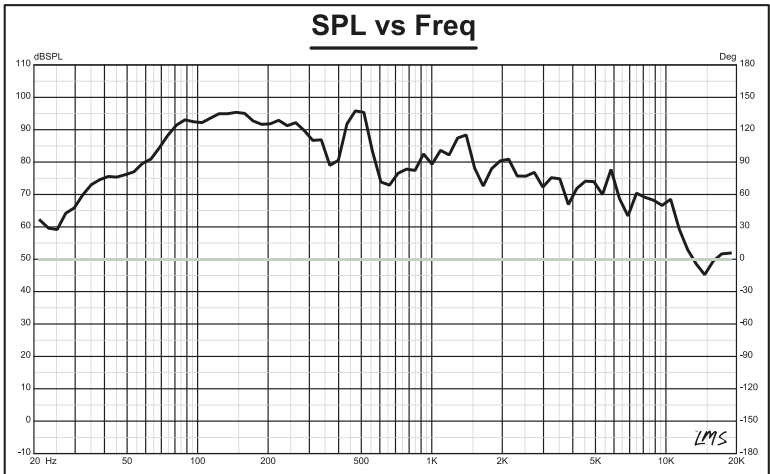
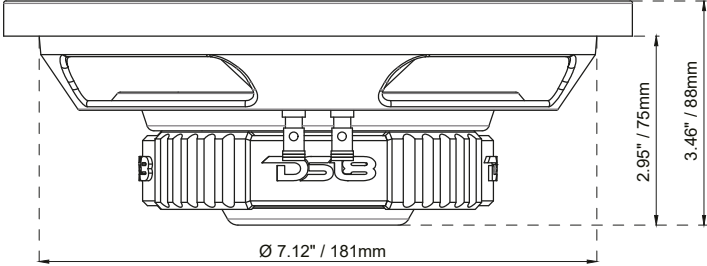
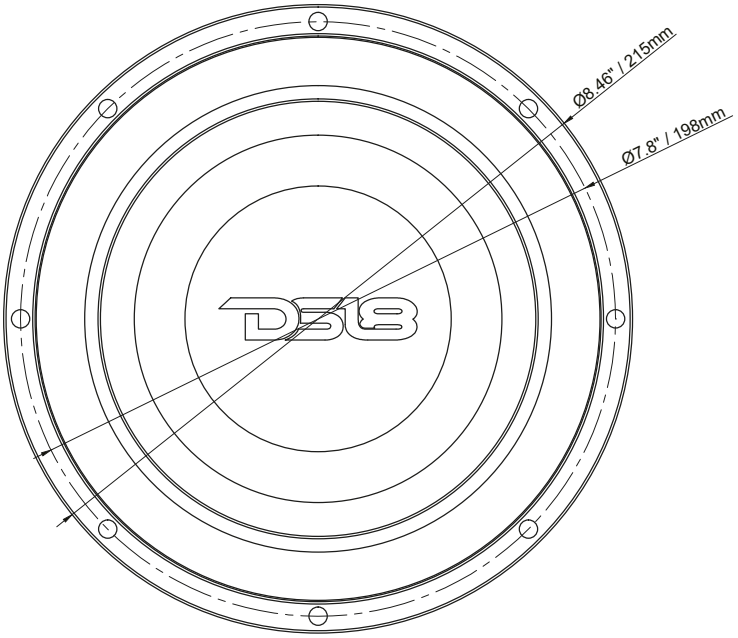
8" SHALLOW SUBWOOFER

SUBWOOFER PLANO DE 8"

4+4Ω



SRW8.4D





SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

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

MOTOR / MOTOR

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

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas	6.7L / 0.23ft3
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	66 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	6.122
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	0.9
Total Factor / Factor Total	Qts	0.785
Mechanical Mass / Masa Mecánico	Mms	55.916g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms	0.104 mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	12.954
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le	17.5 mH
Cone Area / Area del Cono	Sd	213.82 Cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.4+3.4 Ohm
Efficiency Bandwidth Product / Ancho de Banda de Eficiencia del Producto	EBP	73.3
Mechanical Mass Without Air / Masa mecánica sin aire	Mmd	52.383g

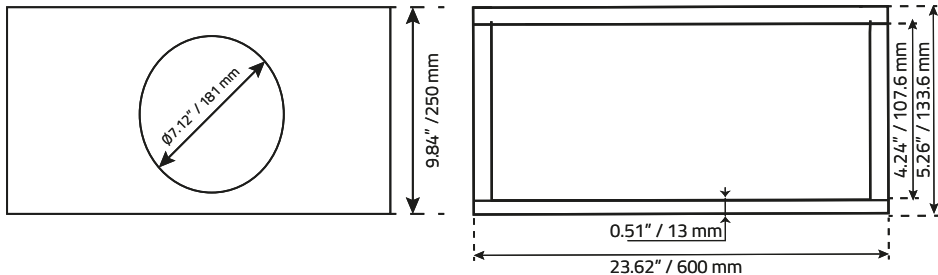
MEASUREMENTS / MEDIDAS:

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

SRW8.4D

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"

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 23.62"x8.82"

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 4.24"x8.82"

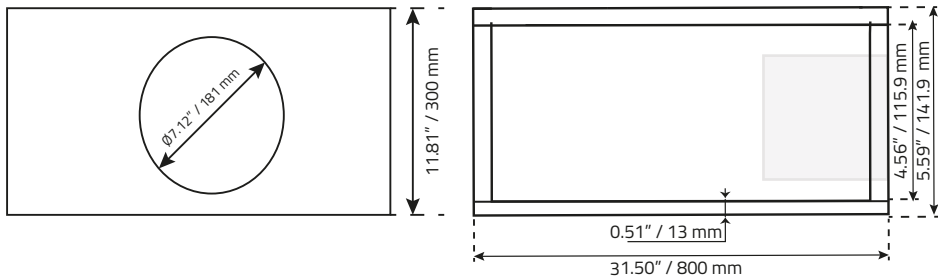
Qty

2

2

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" / 13mm

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"

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 31.50"x10.79"

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 4.56"x10.79"

Qty

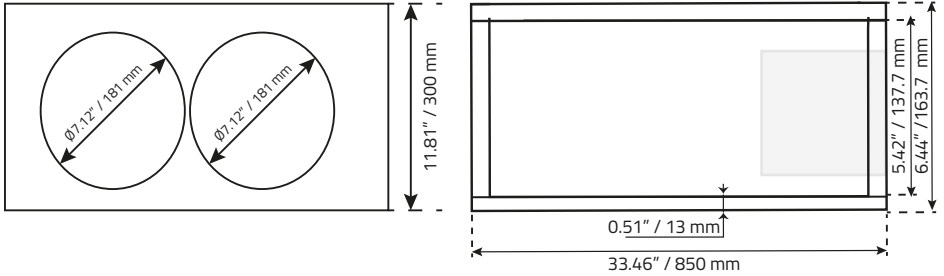
2

2

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

Qty

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 33.46"x6.44"

2

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 33.46"x10.79"

2

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 5.42"x10.79"

2



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, italicized font. The "D" and "S" are connected, and the "18" is slightly offset. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".

DS18[®]