

The DS18 logo is rendered in a bold, stylized, metallic font with a 3D effect. It is positioned in the upper right quadrant of the red header section.

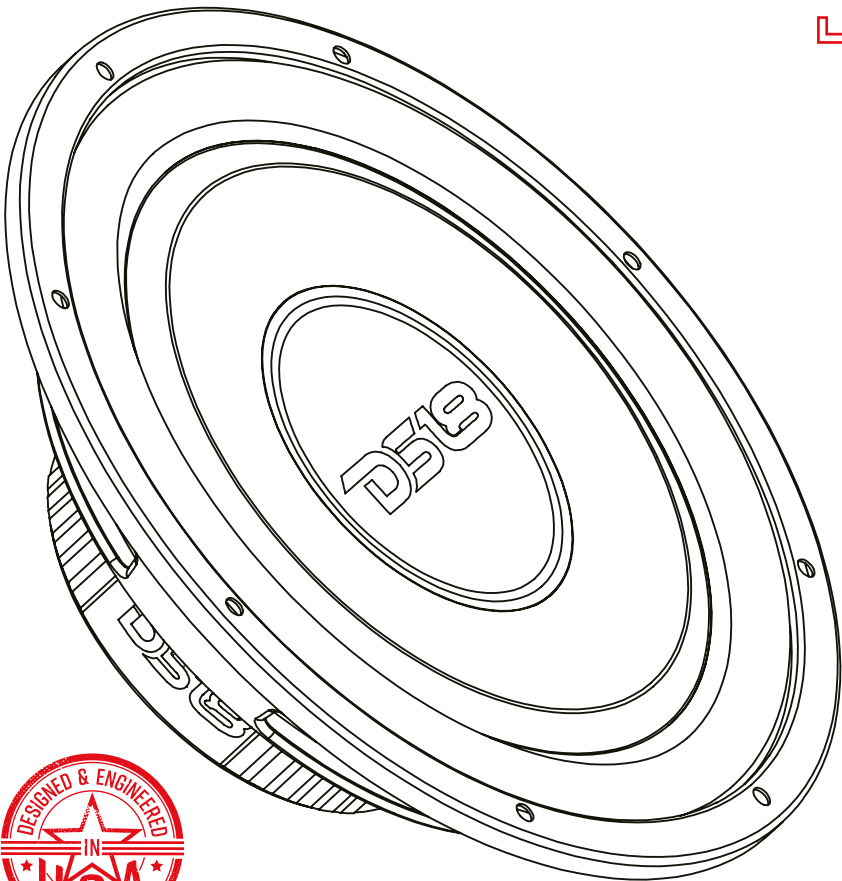
**OWNER'S MANUAL**  
*MANUAL DEL USUARIO*

**SRW10.4**

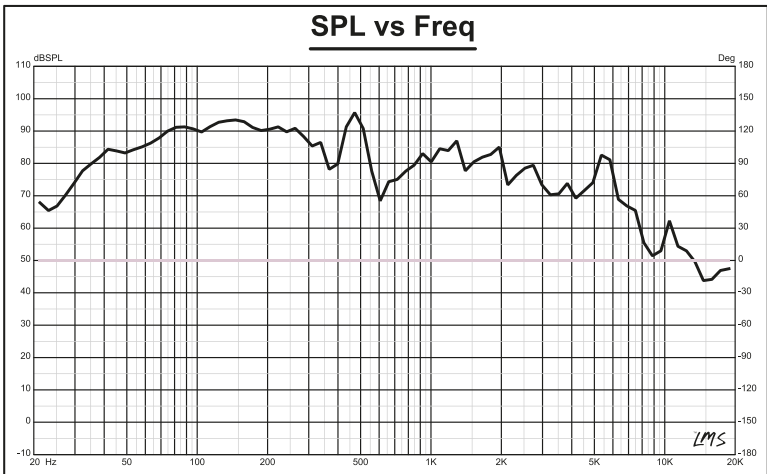
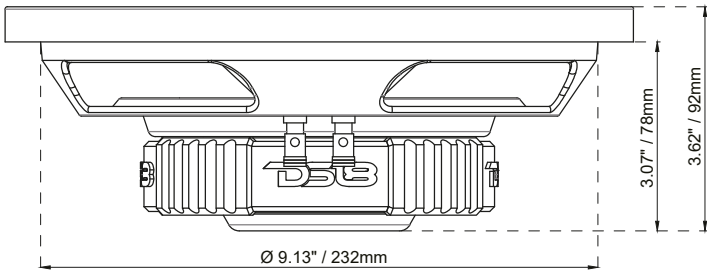
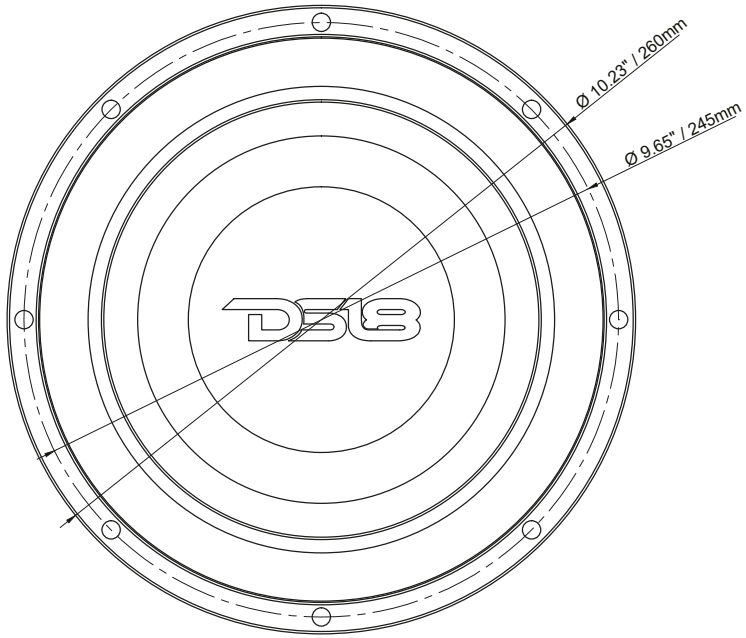
**10" SHALLOW SUBWOOFER**

**SUBWOOFER PLANO DE 10"**

**4Ω**



# SRW10.4





## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal .....	10"
Nominal Impedance / Impedancia Nominal .....	4 Ohm
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS .....	200W
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX .....	400W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m) .....	87 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	23-250Hz
Recommended Low Pass Crossover / Crossover de Paso Bajo Recomendado .....	90Hz

## MOTOR / MOTOR

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	2" / 50.8mm
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 .....	45 oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento .....	1.86L / 0.065 ft3

## THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / Volumen equivalente.....	Vas .....	17L / 0.6ft3
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre .....	Fs .....	48 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico.....	Qms .....	7.917
Electrical Factor / Factor Eléctrico .....	Qes .....	0.989
Total Factor / Factor Total .....	Qts.....	0.879
Mechanical Mass / Masa Mecánico .....	Mms .....	120.505g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico .....	Cms .....	0.091 mm/N
BL Factor / Factor BL .....	BL .....	11.135
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz .....	Le.....	11.33 mH
Cone Area / Area del Cono .....	Sd .....	366.44 Cm2
DC Resistance / Resistencia DC.....	Re .....	3.4 Ohm
Efficiency Bandwidth Product / Ancho de Banda de Eficiencia del Producto .....	EBP.....	48.5
Mechanical Mass Without Air / Masa mecánica sin aire .....	Mmd .....	112.689g

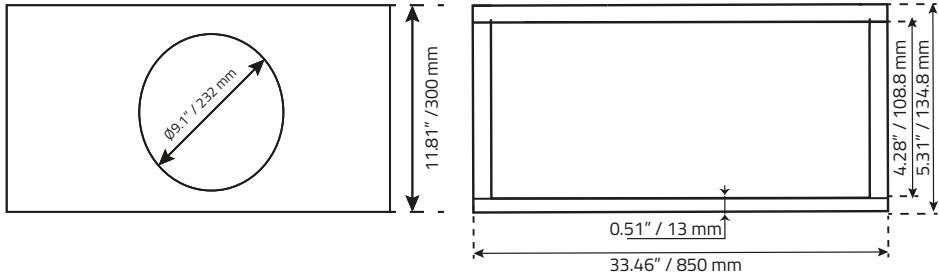
## MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total.....	10.23" / 260mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	3.62" / 92mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	9.13" / 232mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje .....	3.07" / 78mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor .....	5.51" / 140mm

# SRW10.4

## 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): 33.46"x 11.81"x 5.31"

**Material Thickness / Grosor del material:** 0.51" / 13 mm

**Net Internal Volume / Volumen interno neto:** 0.80 ft<sup>3</sup>

#### Wood Cuts / Cortes de la Madera

**Top-Bottom / Arriba-Abajo**

(WxH): 33.46"x5.31"

**Front-Rear / Frente-Atras**

(WxH): 33.46"x10.79"

**Left-Right / Izquierdo-Derecho**

(WxH): 4.28"x10.79"

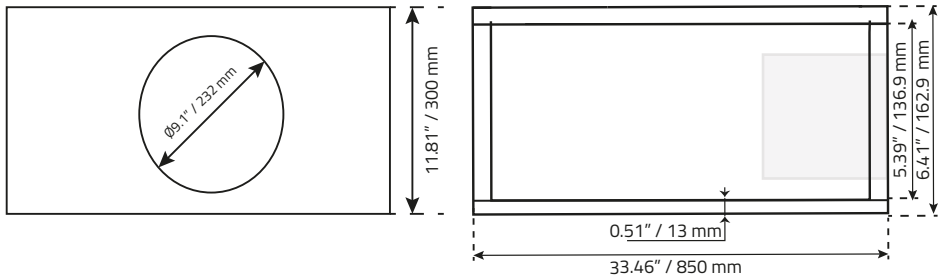
Qty

2

2

2

### Single Subwoofer Ported Box / Caja Para un Subwoofer Ventilada:



#### Parameters / Parametros

**Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja** (WxHxD): 33.46"x 11.81"x 6.41"

**Material Thickness / Grosor del material:** 0.51" / 13mm

**Net Internal Volume / Volumen interno neto:** 1.00 ft<sup>3</sup>

**Tuning Frequency / Frecuencia de entonacion:** 45 Hz

**Port Area / Area del puerto:** 7.06 inch<sup>2</sup>

**Pipe Inner Diameter / Diametro interno del tubo:** 3.00"

**Pipe Length / Largo del tubo:** 6.46"

#### Wood Cuts / Cortes de la Madera

**Top-Bottom / Arriba-Abajo**

(WxH): 33.46"x6.41"

**Front-Rear / Frente-Atras**

(WxH): 33.46"x10.79"

**Left-Right / Izquierdo-Derecho**

(WxH): 5.39"x10.79"

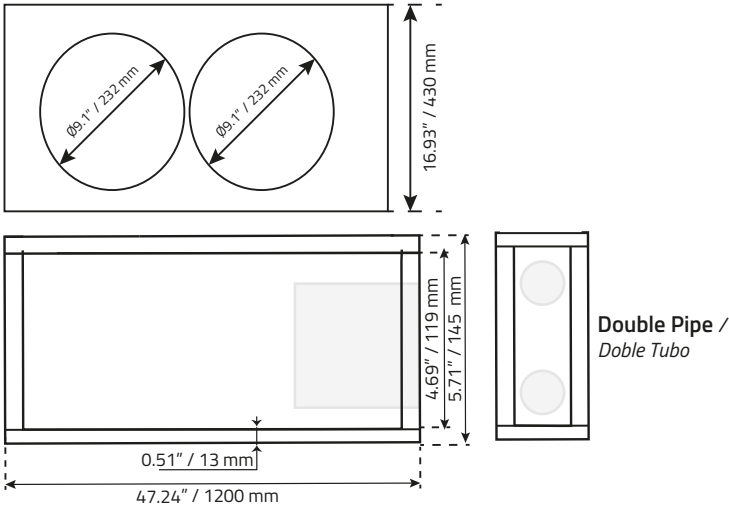
Qty

2

2

2

**Double Subwoofer Ported Box / Caja de Doble Subwoofer Ventilada:**



**Parameters / Parametros**

- Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja** (WxHxD): 47.24"x 16.93"x 5.71"
- Material Thickness / Grueso del material:** 0.51" / 13mm
- Net Internal Volume / Volumen interno neto:** 1.80 ft<sup>3</sup>
- Tuning Frequency / Frecuencia de entonacion:** 45 Hz
- Port Area / Area del puerto:** 14.13 inch<sup>2</sup>
- Pipe Inner Diameter / Diametro interno del tubo:** 3.00"
- Pipe Length / Largo del tubo:** 7.49"

**Wood Cuts / Cortes de la Madera**

- |   | <b>Qty</b> |
|---|------------|
| <b>Top-Bottom / Arriba-Abajo</b> (WxH): 47.24"x5.71"      | 2          |
| <b>Front-Rear / Frente-Atras</b> (WxH): 47.24"x15.91"     | 2          |
| <b>Left-Right / Izquierdo-Derecho</b> (WxH): 4.69"x15.91" | 2          |

WE LIKE  
IT LOUD





FOR MORE INFORMATION  
PLEASE VISIT  
[DS18.COM](http://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<sup>®</sup>**