

DS18[®]

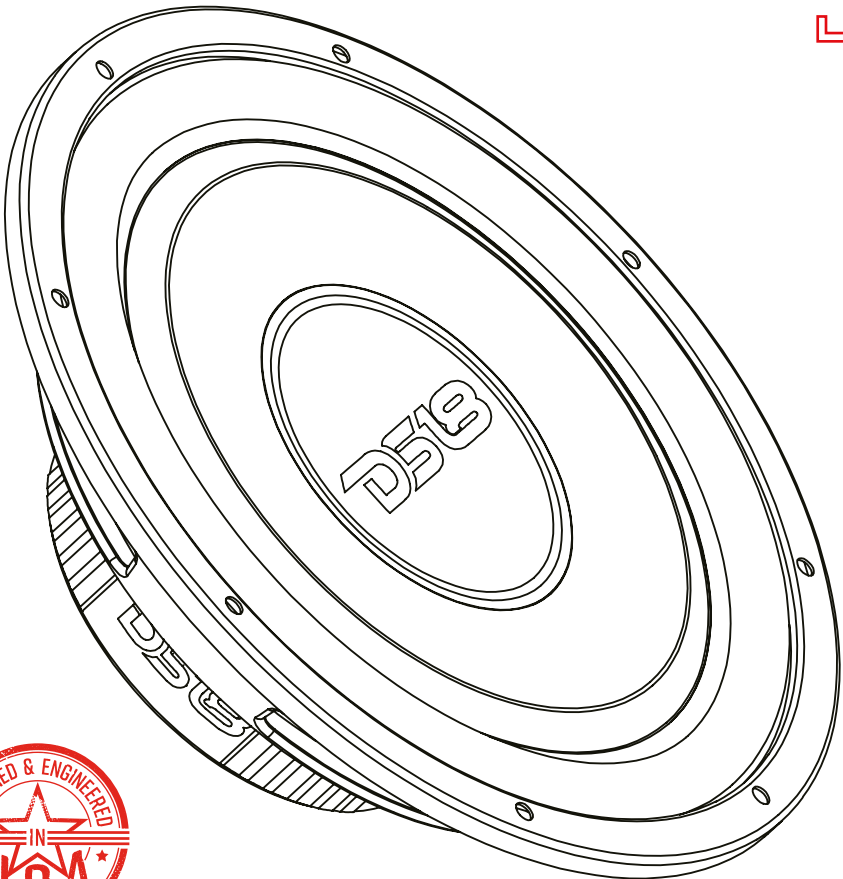
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

SRW10.4

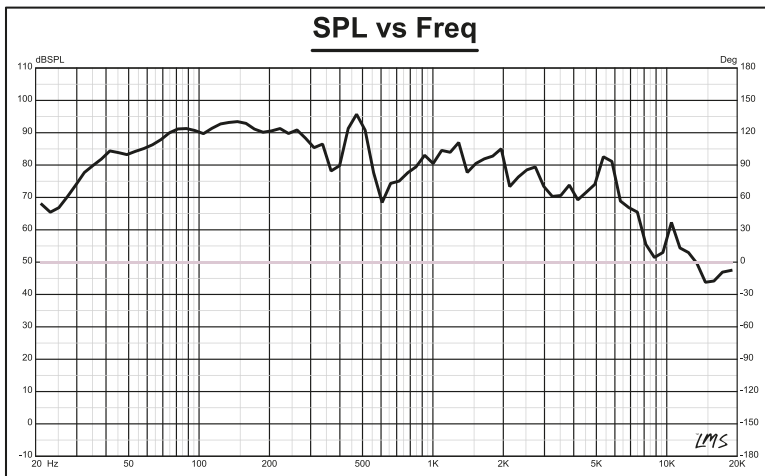
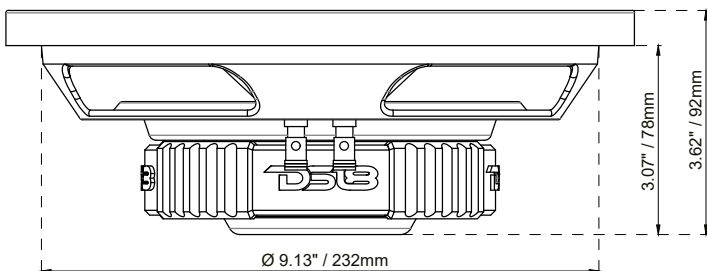
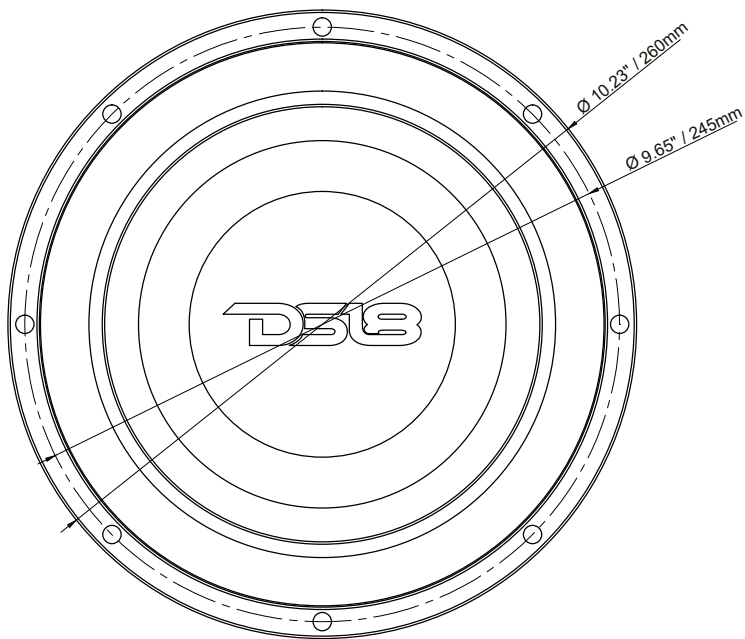
10" SHALLOW SUBWOOFER

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 ft ³ |

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

| | | |
|---|------------|--------------------------|
| Equivalent Volume / Volumen equivalente..... | Vas | 17L / 0.6ft ³ |
| Excursion (one way) / Excursión (1 vía)..... | Xmax | 16 mm |
| 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 Cm ² |
| 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 |

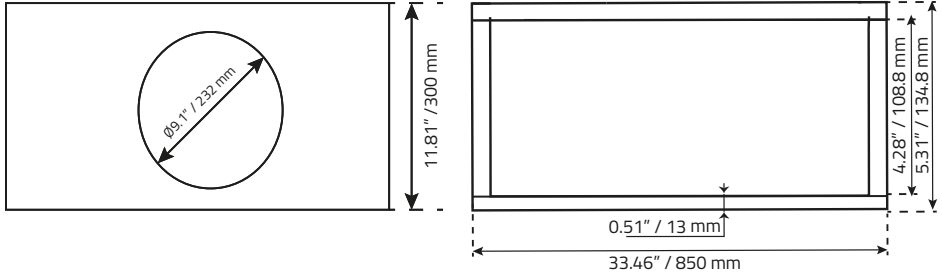
MEASUREMENTS / MEDIDAS:

| | |
|--|----------------|
| 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 / Grueso del material: 0.51" / 13 mm

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 0.80 ft³

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 33.46" x 5.31"

2

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 33.46" x 10.79"

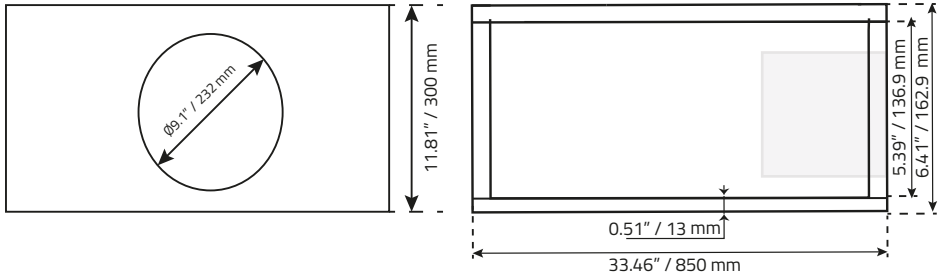
2

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 4.28" x 10.79"

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 / Grueso del material: 0.51" / 13 mm

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 1.00 ft³

Tuning Frequency / Frecuencia de entonacion: 45 Hz

Port Area / Area del puerto: 7.06 inch²

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" x 6.41"

2

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 33.46" x 10.79"

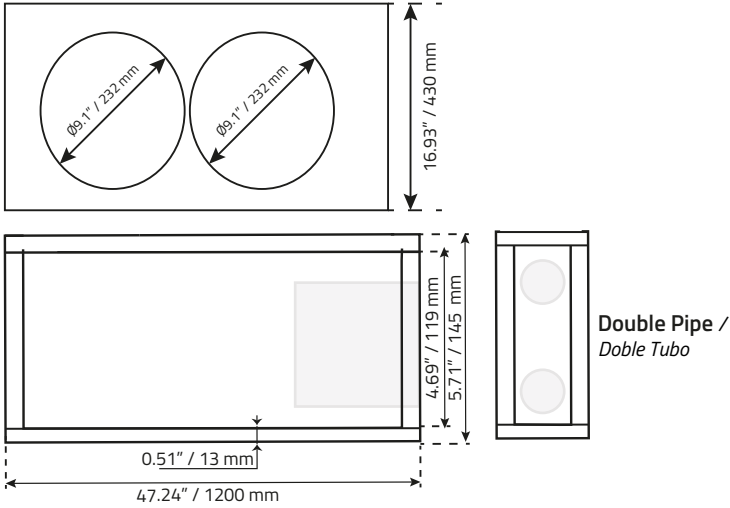
2

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 5.39" x 10.79"

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 ft³

Tuning Frequency / Frecuencia de entonacion: 45 Hz

Port Area / Area del puerto: 14.13 inch²

Pipe Inner Diameter / Diametro interno del tubo: 3.00"

Pipe Length / Largo del tubo: 7.49"

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 47.24"x5.71"

Front-Rear / Frente-Attras

(WxH): 47.24"x15.91"

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 4.69"x15.91"

Qty

2

2

2

WE LIKE
IT LOUD





FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD



DS18[®]