

The DS18 logo is rendered in a bold, stylized, metallic font with a 3D effect, set against a red background. A grey swoosh graphic is positioned above the logo.

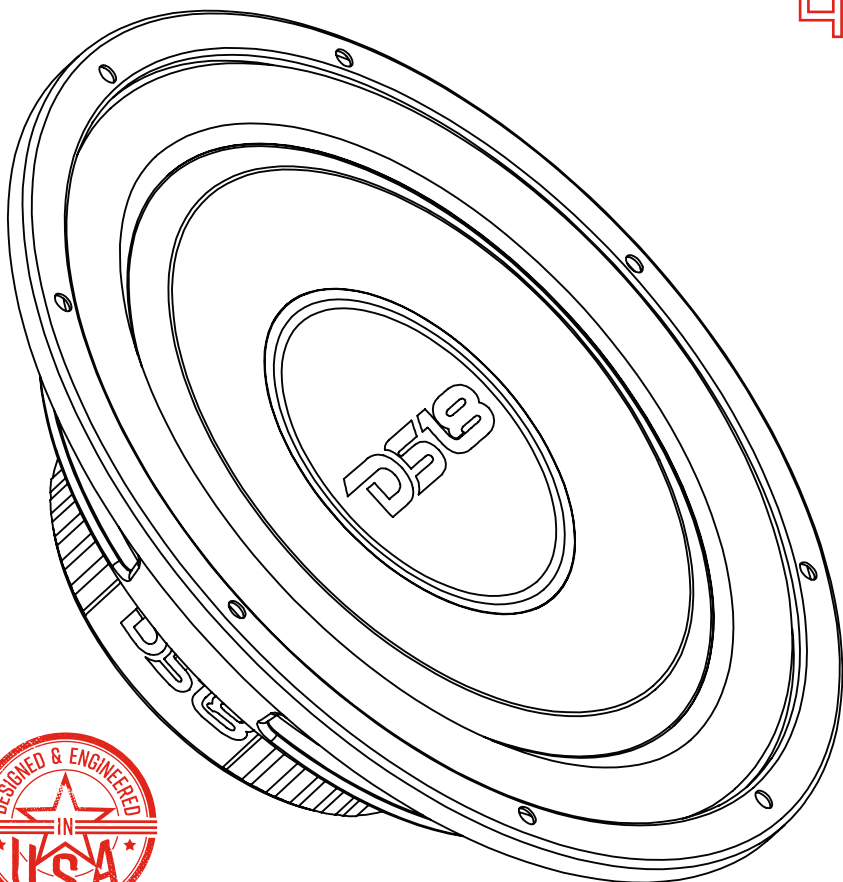
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

SRW12.4

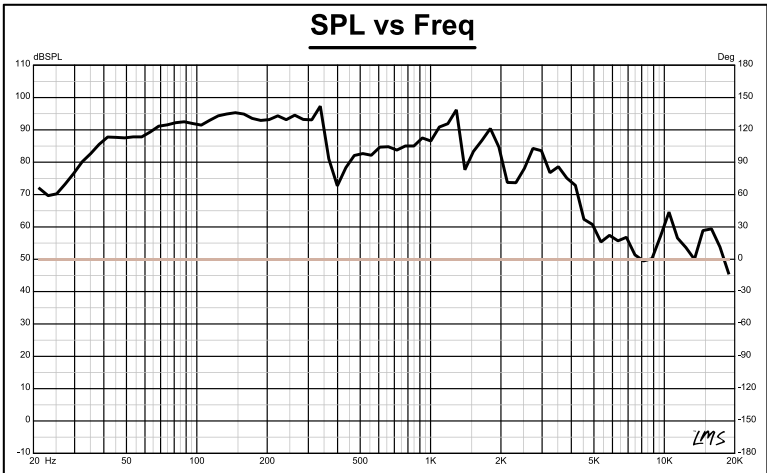
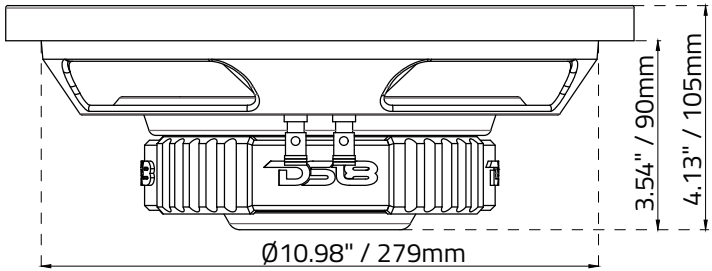
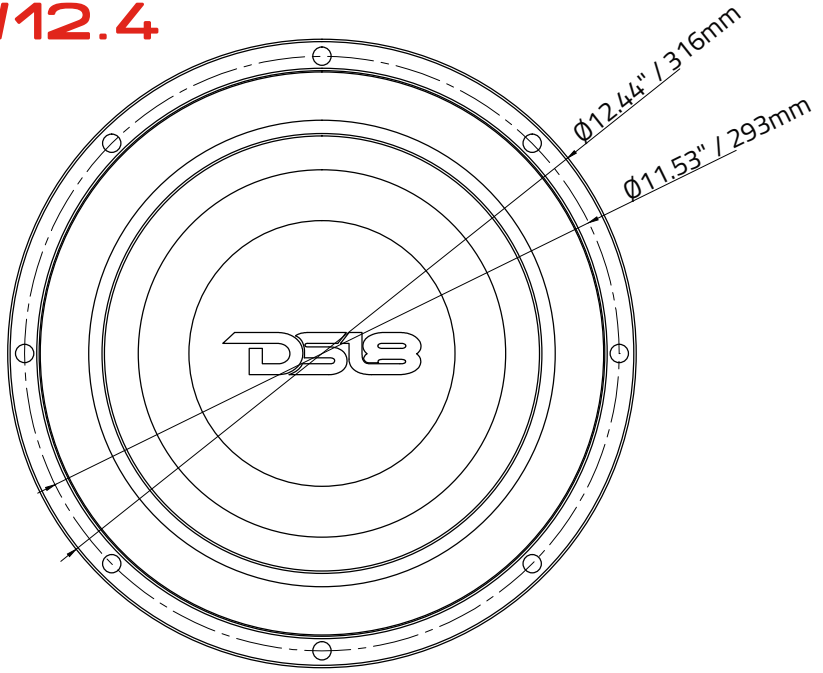
12" SHALLOW SUBWOOFER

SUBWOOFER PLANO DE 12"

4Ω



SRW12.4





SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	12"
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	4 Ohm
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	220W
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	440W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	88 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	25-250Hz
Recommended Low Pass Crossover / Crossover de Paso Bajo Recomendado.....	80Hz

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	Glossy Red / Rojo Brillante
Magnet Material / Material del Imán.....	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán	45 oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	2.12L/0.074ft3

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / Volumen equivalente.....	Vas	26.6L / 0.93ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía).....	Xmax.....	15 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre.....	Fs	53 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico.....	Qms	4.23
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	1.126
Total Factor / Factor Total	Qts	0.889
Mechanical Mass / Masa Mecánico	Mms	133.052g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms	0.067 mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	11.923
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le	1.09 mH
Cone Area / Area del Cono	Sd	530.93 Cm2
DC Resistance / Resistencia DC.....	Re	3.4 Ohm
Efficiency Bandwidth Product / Ancho de Banda de Eficiencia del Producto	EBP	47
Mechanical Mass Without Air / Masa mecánica sin aire	Mmd	119.228g

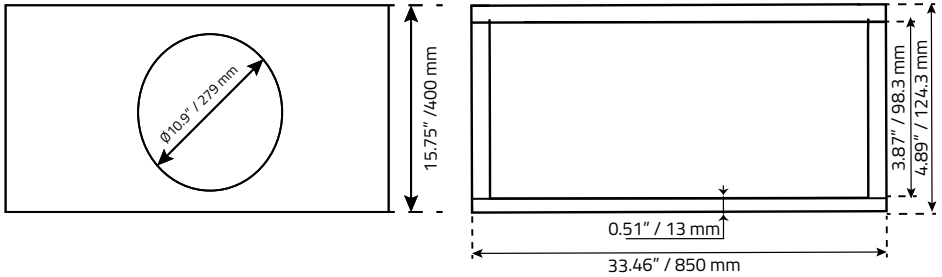
MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total.....	12.44" / 316mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	4.13" / 105mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	10.98" / 279mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	3.54" / 90mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor	5.51" / 140mm

SRW12.4

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 15.75"x 4.89"

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

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 1.00 ft³

Wood Cuts / Cortes de la Madera Qty

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 33.46"x4.89"

2

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 33.46"x14.72"

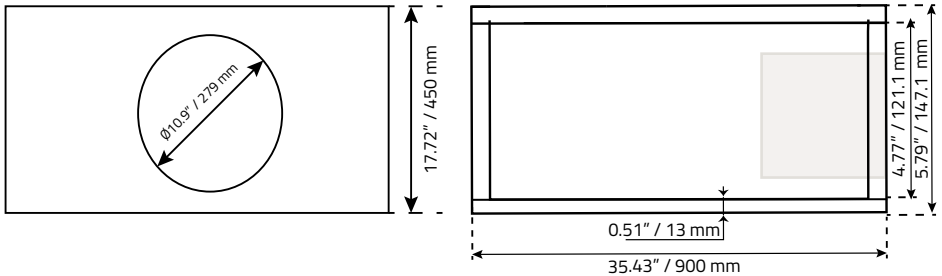
2

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 3.87"x14.72"

2

Single Subwoofer Ported Box / Caja Para un Subwoofer Ventilada:



Parameters / Parametros

Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja (WxHxD): 35.43"x 17.72"x 5.79"

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

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 1.50 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: 3.32"

Wood Cuts / Cortes de la Madera Qty

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 35.43"x5.79"

2

Front-Rear / Frente-Atras

(WxH): 35.43"x16.69"

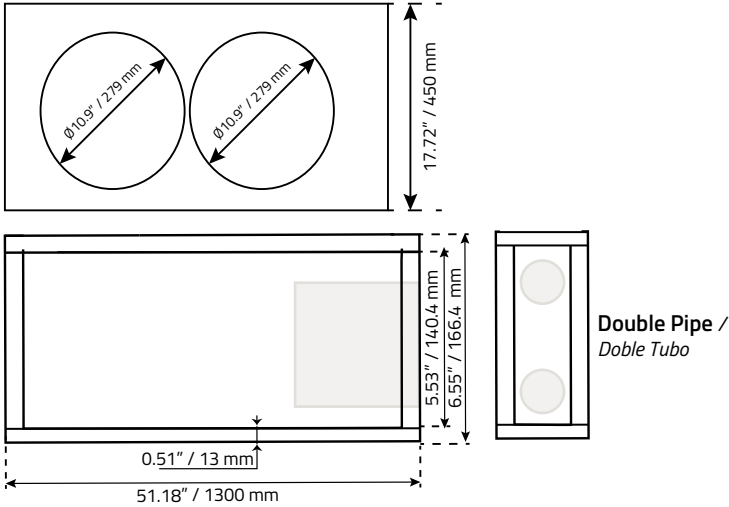
2

Left-Right / Izquierdo-Derecho

(WxH): 4.77"x16.69"

2

Double Subwoofer Ported Box / Caja de Doble Subwoofer Ventilada:



Parameters / Parametros

Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja
(WxHxD): 51.18"x 17.72"x 6.55"

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

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 2.50 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: 4.57"

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo
(WxH): 51.18"x6.55"

Front-Rear / Frente-Atras
(WxH): 51.18"x16.69"

Left-Right / Izquierdo-Derecho
(WxH): 5.53"x16.69"

Qty

2

2

2

WE LIKE
IT. LOUD



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 separate. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the "8".

DS18[®]