

# DSB®

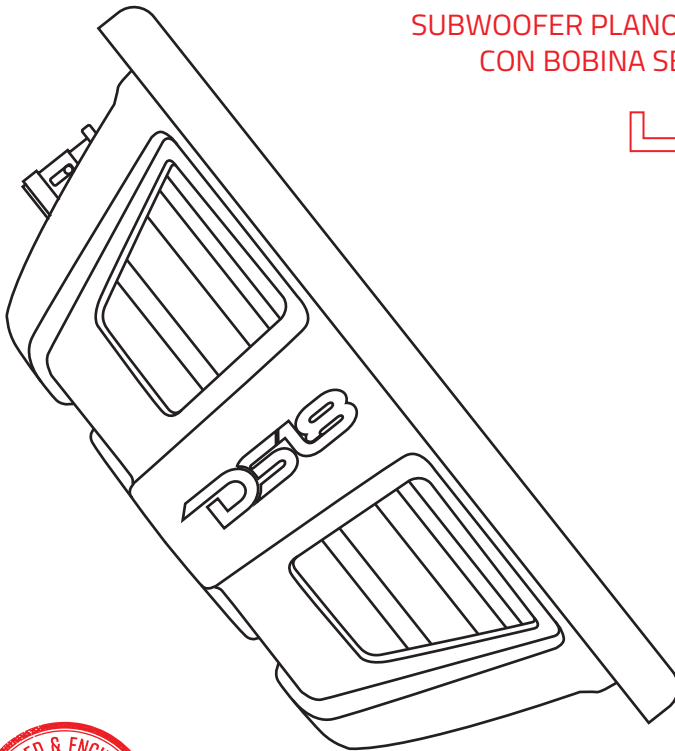
OWNER'S MANUAL  
MANUAL DE USUARIO

## PSW10.4S

10" SINGLE VOICE COIL  
SHALLOW SUBWOOFER

SUBWOOFER PLANO DE 10"  
CON BOBINA SENCILLA

4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



# PSW10.4S

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal .....	10" / 254 mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal .....	4 OHMS
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS .....	500 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX .....	1000 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m) .....	84 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia .....	20-800 Hz
Recommended Lo Pass Crossover / Corte Paso Bajo Recomendado.....	90 Hz

## MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	2.5" / 63.5 mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Aluminum / Aluminio
Winding Material / Material del Embobinado .....	Copper / Cobre
Cone Material / Material del Cono .....	Water Resistant PPI / PPI Resistente al Agua
Surround Material / Material de la Suspensión .....	Rubber / Caucho
Basket Material / Material de la Canasta.....	Steel / Acero
Basket Color / Color de la Canasta.....	Matte Black / Negro Mate
Magnet Material / Material del Imán .....	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán .....	58 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento .....	0.8 L / 0.028 ft3

## THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

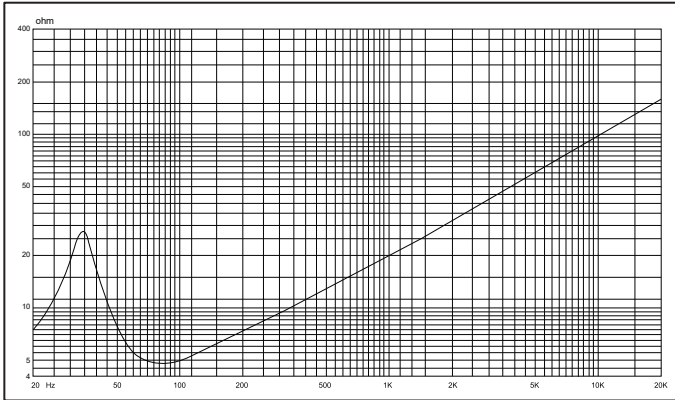
Equivalent Volume / Volumen Equivalente .....	Vas.....	20 L / 0.7 ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía).....	Xmax .....	9.5 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre .....	Fs .....	32 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico .....	Qms .....	4.203
Electrical Factor / Factor Eléctrico .....	Qes .....	0.565
Total Factor / Factor Total .....	Qts .....	0.498
Moving Mass / Masa en Movimiento .....	Mms .....	175 g
Compliance / Cumplimiento Mecánico.....	Cms .....	0.119.5 mm/N
BI Factor / Factor BI .....	BI.....	14.72
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz.....	Le .....	1.5 mH
Diaphragm Area / Área del Diafragma .....	Sd.....	336.54 cm <sup>2</sup>
DC Resistance / Resistencia DC .....	Re.....	3.6 OHMS
Efficiency Bandwidth Product / Eficiencia del Ancho de Banda del Producto .....	EBP.....	56.6

## RECOMMENDED ENCLOSURE / CAJA RECOMENDADA:

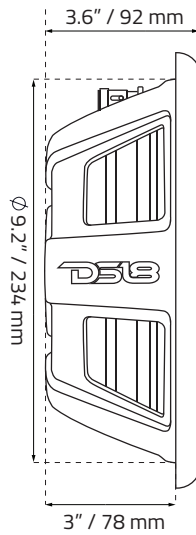
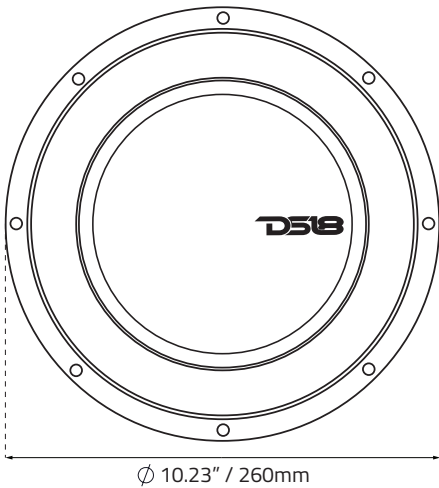
Sealed Internal Volume (minimum) / Volumen Interno Sellado (mínimo) .....	14.2 L / 0.5 ft3
Sealed Box Output Response (F3) / Respuesta de salida de Caja Sellada (F3) .....	44 Hz

## MEASUREMENT / MEDIDAS:

Overall Diameter/ Diámetro Total .....	10.23" / 260 mm
Overall Depth/ Profundidad Total .....	3.6" / 92 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	9.2" / 234 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje .....	3" / 78 mm
Motor Diameter/ Diámetro del Motor .....	6.5" / 165 mm



## MEASUREMENTS / MEDIDAS:



## WARRANTY

Please visit our website [DS18.com](http://DS18.com) for more information on our warranty policy.

We reserve the right to change products and specifications at any time without notice. Images may or may not include optional equipment.

## GARANTÍA

Visita nuestra página web [DS18.com](http://DS18.com) para obtener más información sobre nuestra garantía.

Nos reservamos el derecho de cambiar productos y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.



### WARNING:

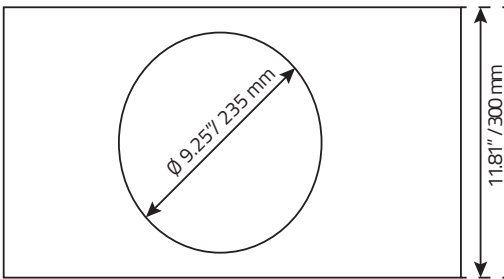
Cancer and Reproductive Harm.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)



### ADVERTENCIA:

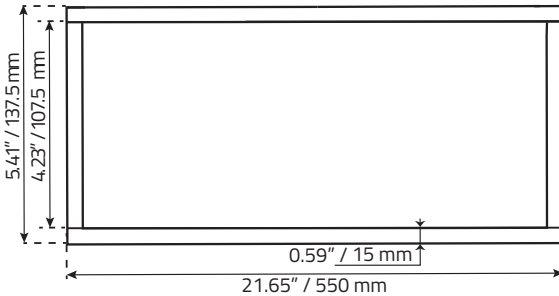
Cáncer y Daño Reproductivo.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)

## Recommended Box Dimension / Dimensiones de Caja Recomendadas:



### PARAMETERS / PARÁMETROS:

- **Box External Dimensions**  
Dimensiones Externas de la Caja  
(WxHxD): 21.65" x 11.81" x 5.41" /  
550 mm x 300 mm x 137.5 mm
- **Material Thickness:** 1/2" / 15 mm  
Grueso del Material
- **Net Internal Volume:** 14.2L / 0.5ft<sup>3</sup>  
Volumen Interno Neto



### WOOD CUTS / CORTES DE LA MADERA: QTY

- **Top - Bottom / Arriba-Abajo**  
(WxH): 21.65" x 5.41" / 550 x 137.5 mm 2
- **Front - Rear / Frente - Atras:**  
(WxH): 21.65" x 10.63" / 550 x 270 mm 2
- **Left - Right / Izquierdo-Derecho:**  
(WxH): 4.23" x 10.63" / 107.5 x 270 mm 2

**WE LIKE IT LOUD**

FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT  
[DS18.COM](http://DS18.COM)

**DS18**<sup>®</sup>