



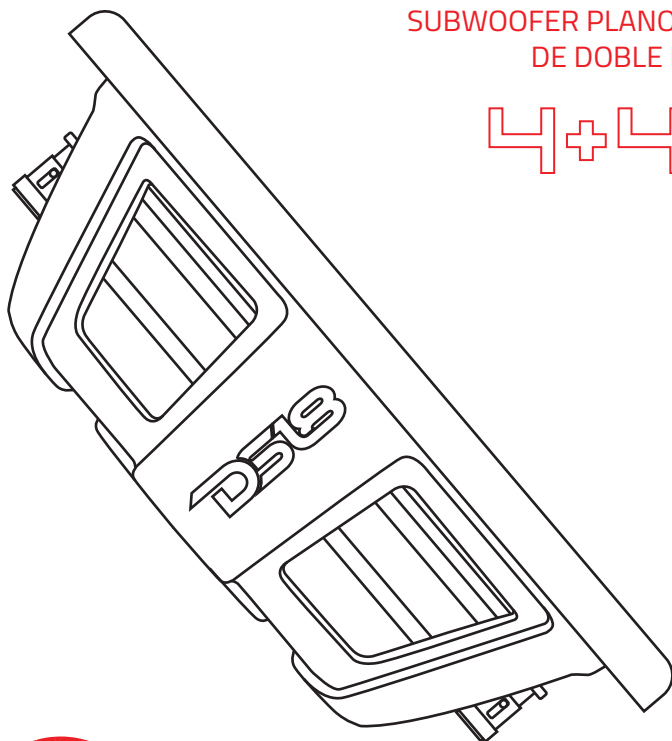
OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

PSW12.4D

**12" DUAL VOICE COIL
SHALLOW SUBWOOFER**

**SUBWOOFER PLANO DE 12"
DE DOBLE BOBINA**

4+4 Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	12" / 304.8 mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	4+4 OHMS
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	600 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	1200 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m)	85 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia	20-600 Hz
Recommended Lo Pass Crossover / Corte Paso Bajo Recomendado	80 Hz

MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	3" / 76.2 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	68 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	0.95 L / 0.033 ft3

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

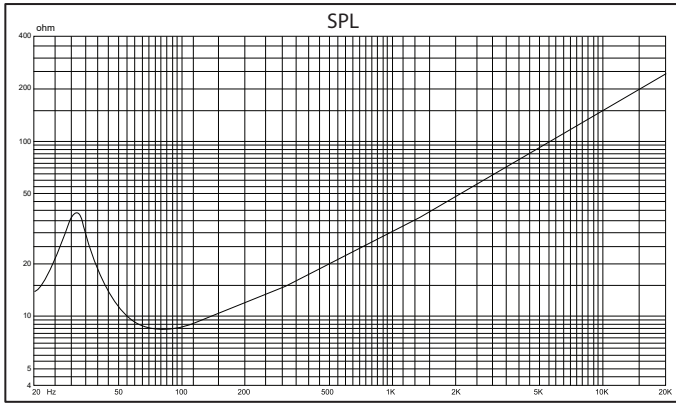
Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas	47.6 L / 1.68 ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía)	Xmax	9.5 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	31 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	3.821
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	0.932
Total Factor / Factor Total	Qts	0.749
Moving Mass / Masa en Movimiento	Mms	201.2 g
Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms	0.13 mm/N
BI Factor / Factor BI	BI	9
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le	2.5 mH
Diaphragm Area / Área del Diafragma	Sd	510.71 cm²
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.8+3.8 OHMS
Efficiency Bandwidth Product / Eficiencia del Ancho de Banda del Producto	EBP	33.2

RECOMMENDED ENCLOSURE / CAJA RECOMENDADA:

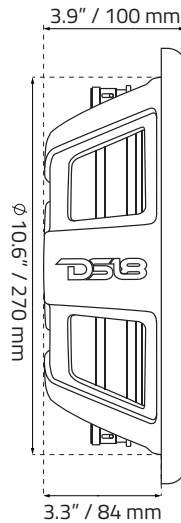
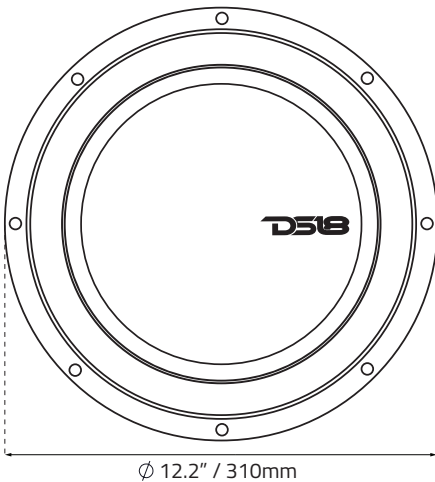
Sealed Internal Volume (minimum) / Volumen Interno Sellado (mínimo)	28 L / 1 ft3
Sealed Box Output Response (F3) / Respuesta de salida de Caja Sellada (F3)	40 Hz

MEASUREMENT / MEDIDAS:

Overall Diameter/ Diámetro Total	12.2" / 310 mm
Overall Depth/ Profundidad Total	3.9" / 100 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje	10.6" / 270 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	3.3" / 84 mm
Motor Diameter/ Diámetro del Motor	8" / 203 mm



MEASUREMENTS / MEDIDAS:



WARRANTY

Please visit our website 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 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:

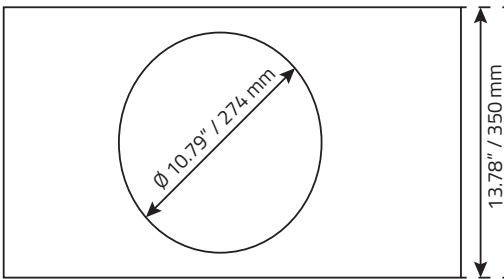
Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warning.ca.gov



ADVERTENCIA:

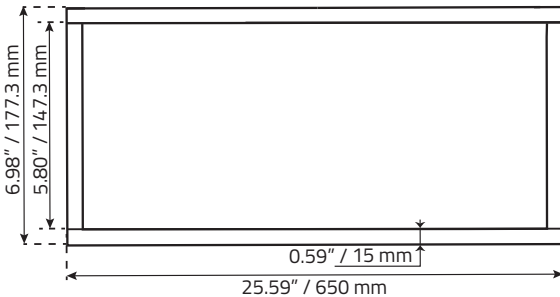
Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warning.ca.gov

Recommended Box Dimension / Dimensiones de Caja Recomendadas:



PARAMETERS / PARÁMETROS:

- **Box External Dimensions**
Dimensiones Externas de la Caja
(WxHxD): $25.59" \times 13.78" \times 6.98" /$
 $650 \text{ mm} \times 350 \text{ mm} \times 177.3 \text{ mm}$
- **Material Thickness:** $1/2" / 15 \text{ mm}$
Grueso del Material
- **Net Internal Volume:** $28.3 \text{ L} / 1 \text{ ft}^3$
Volumen Interno Neto



WOOD CUTS / CORTES DE LA MADERA: QTY

- **Top - Bottom / Arriba-Abajo**
(WxH): $25.59" \times 6.98" / 650 \times 177.3 \text{ mm}$ 2
- **Front - Rear / Frente - Atras:**
(WxH): $25.59" \times 10.31" / 650 \times 262 \text{ mm}$ 2
- **Left - Right / Izquierdo-Derecho:**
(WxH): $5.80" \times 12.60" / 147.3 \times 320 \text{ mm}$ 2

WE LIKE IT LOUD

FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT
DS18.COM

DS18®