

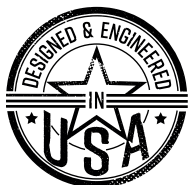
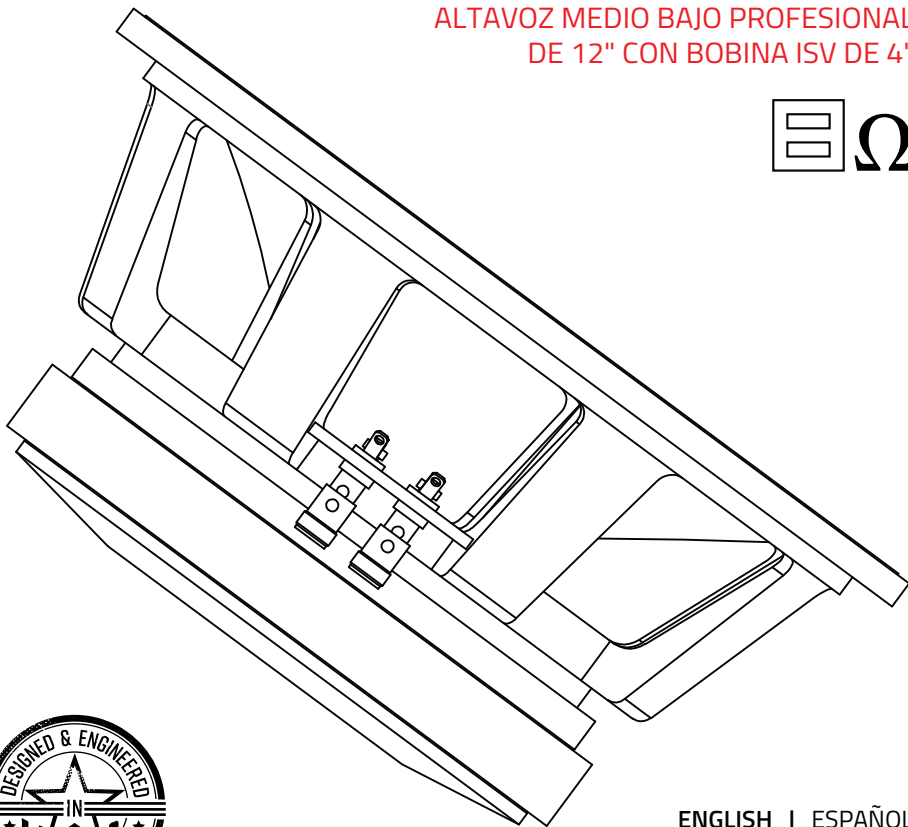


OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

12PRO2500MB-8

**12" PROFESSIONAL MID-BASS
LOUDSPEAKER WITH 4" ISV VOICE COIL**

**ALTAVOZ MEDIO BAJO PROFESIONAL
DE 12" CON BOBINA ISV DE 4"**



ENGLISH | ESPAÑOL



12PRO2500MB-8

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	12" / 300 mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	8 OHMS
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	1250 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	2500 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m)	99 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	40Hz-5KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Corte Paso Alto Recomendado.....	80 Hz
Sold as Pair or Single / Vendido en Par o Unidad	Single / Unidad

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Interleaved Sandwich Voice Coil (ISV) / Bobina de Voz Sándwich Intercalada.....	Yes / Sí
Improved Heat Dissipation / Disipación de Calor Mejorada.....	Yes / Sí
Cone Shape / Forma de Cono	Curvilinear / Línea no recta
Speaker Terminals	Push with Spring Loaded
Terminales de Altavoz	Oprimir con Resorte Cargado

MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	4" / 101.6 mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Fiberglass / Fibra de Vidrio
Winding Material / Material del Embobinado	CCAW / CCA
Cone Material / Material del Cono	Non-Pressed Paper / Papel No Prensado
Dust Cap Material / Material de la Tapa Antipolvo.....	Paper / Papel
Surround Material / Material de la Suspensión	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la Canasta.....	Aluminum / Aluminio
Basket Color/Finish / Color/Acabado de la Canasta	Black / Negro
Magnet Material / Material del Imán	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán	126 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	1.9L / 0.067ft3

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

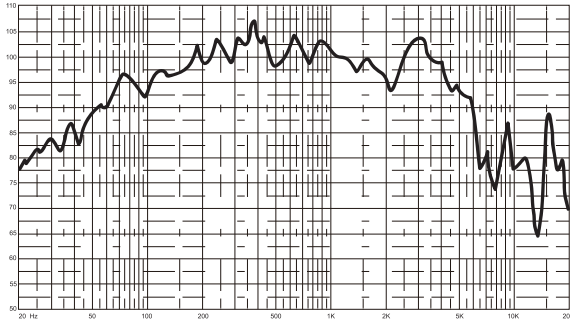
Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas.....	32.9L / 1.16ft3
Excursion (one way) / Excursión (un sentido).....	Xmax	2 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre.....	Fs	68 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	7.61
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	0.45
Total Factor / Factor Total	Qts	0.42
Mechanical Mass / Masa Mecánica.....	Mms	68.86 g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico.....	Cms	0.08 mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	19.82
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz.....	Le	0.41 mH
Cone Area / Área del Cono	Sd	539.13 cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re	5.9 ohm
Mechanical Mass w/o air / Masa Mecánica sin Aire	Mmd	57.63 g

MEASUREMENT / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total	12.4" / 316 mm
Overall Depth / Profundidad Total	5.78" / 147 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	11.22" / 285 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	5.4" / 137 mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor	8.6" / 220 mm

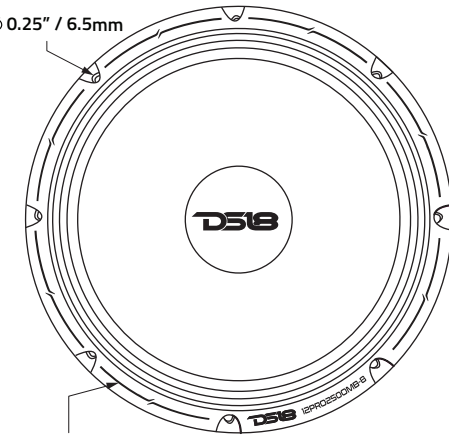


SPL vs Freq

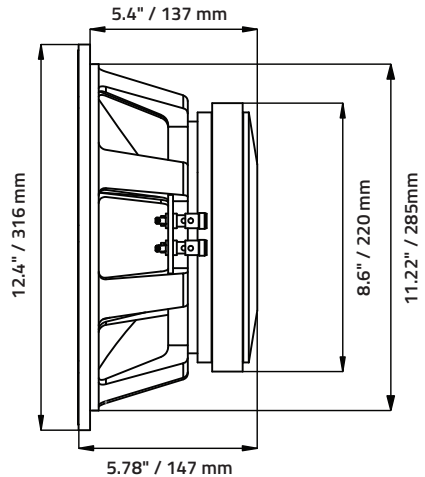


MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Ø 0.25" / 6.5mm



Ø 11.25" / 286mm



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.



WARNING:

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

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.



ADVERTENCIA:

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



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD



DS18®