



OWNER'S MANUAL

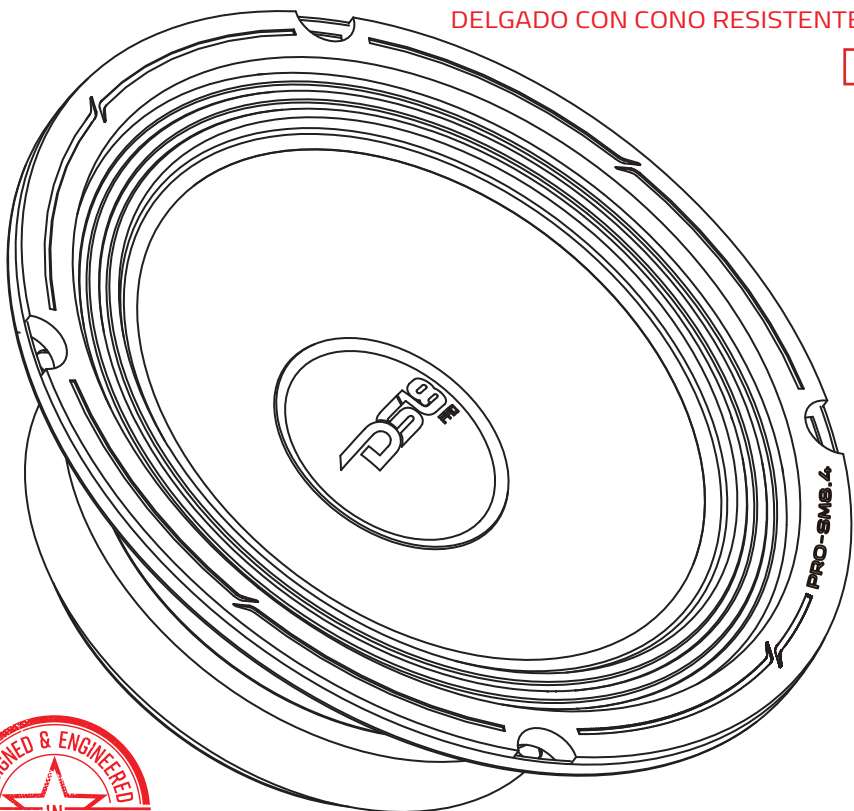
MANUAL DEL USUARIO

PRO-SM8.4

8" SLIM MID-RANGE LOUDSPEAKER
WITH WATER-RESISTANT CONE

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO DE 8"
DELGADO CON CONO RESISTENTE AL AGUA

4Ω



PERFECT FOR
MOTORCYCLES

ENGLISH | ESPAÑOL



SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Nominal Diameter / Diámetro nominal	8" / 203.2mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal	4 Ohms
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	250W
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX	500W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	97dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia	65Hz - 12kHz
Recommended High-Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado	160Hz
Sold in Pairs or Single / Vendido en pares o individualmente	Single / Individual

MOTOR / MOTOR

Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	1.5" / 38.1mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz	KAPTON
Winding Material / Material de bobinado	CCAW
Cone Material / Material del cono	Water-Resistant Paper / Papel resistente al agua
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo	Water-Resistant Paper / Papel resistente al agua
Surround Material / Material de la suspensión	Coated Cloth / Tela recubierta
Basket Material / Material de la canasta	Steel / Acero
Basket Color/Finish / Color/Acabado de la canasta	Gloss Red / Rojo brillante
Magnet Material / Material del imán	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del imán	25 Oz
Displacement Volume / Volumen de desplazamiento	0.506L / 0.0178ft3

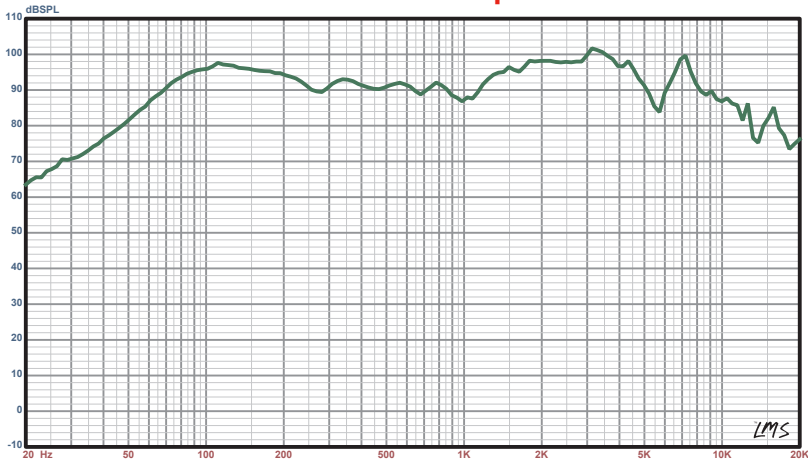
THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas	24.96L / 0.881ft3
Excursion (one way) / Excursión (una vía)	Xmax	1.3 mm
Free Air Resonance / Resonancia en aire libre	Fs	110Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	8.062
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes	1.024
Total Factor / Factor total	Qts	0.898
Mechanical Mass / Masa mecánica	Mms	10.132g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico	Cms	0.416mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	3.027
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz	Le	0.364mH
Cone Area / Área del cono	Sd	213.82cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.2 Ohms
Mechanical Mass w/o Air / Masa mecánica sin aire	Mmd	9.98g

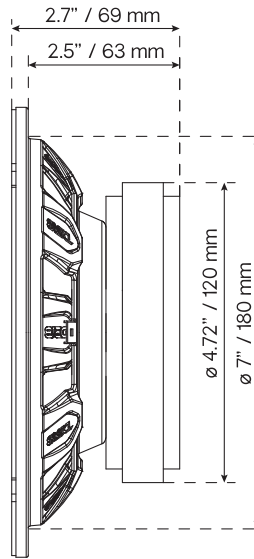
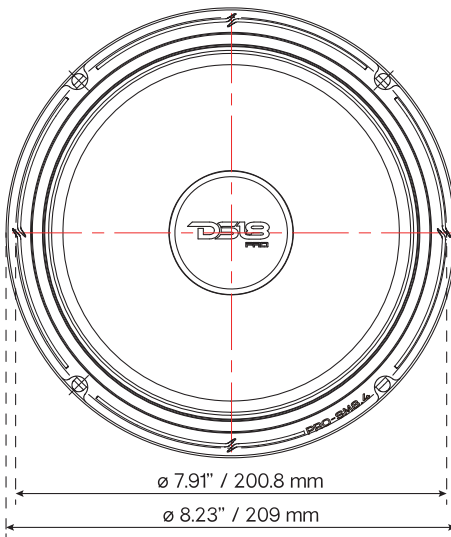
MEASUREMENTS / MEDIDAS

Overall Diameter / Diámetro total	8.23" / 209mm
Overall Depth / Profundidad total	2.7" / 69mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje	7" / 180mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	2.5" / 63mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	4.72" / 120mm

SPL vs Freq



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.



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

GARANTÍA

Visite 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®