



DS18[®]

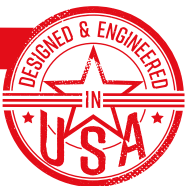
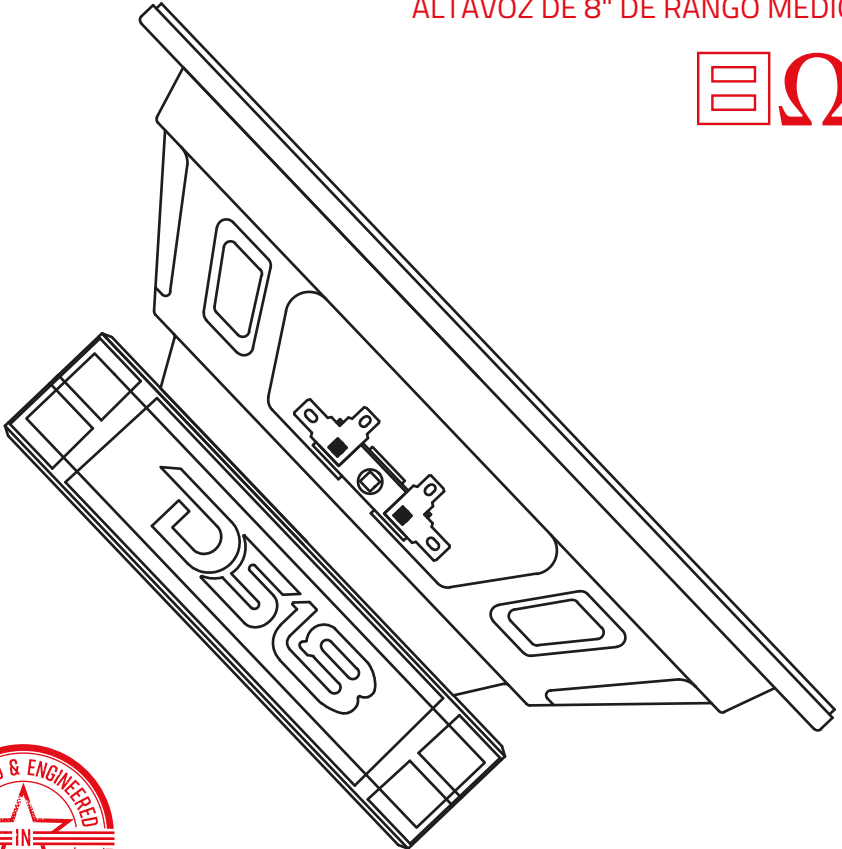
PRO

OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

PRO-GM8

8" MID-RANGE LOUDSPEAKER

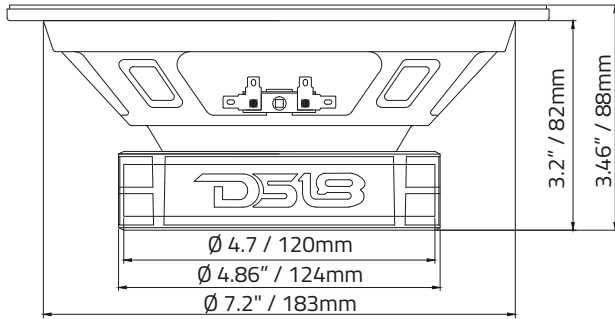
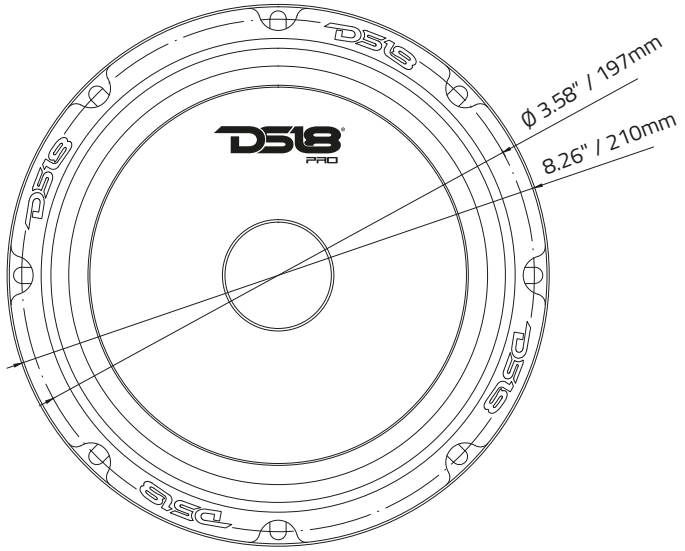
ALTAVOZ DE 8" DE RANGO MEDIO



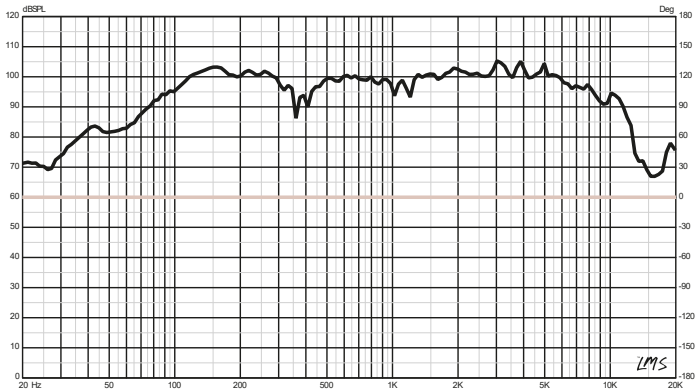
ENGLISH | ESPAÑOL



PRO-GM8



SPL vs. FREQ





SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal.....	8"
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	8 OHMS
RMS Power Handling/ Manejo de Potencia RMS	190 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	580 Watts
Sensitivity / Sensibilidad (1w/1m).....	94dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	80Hz-10KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Crossover de Paso Alto Recomendado	120 Hz
Pair or single / Par o Unidad.....	Single / Unidad

MOTOR / MOTOR:

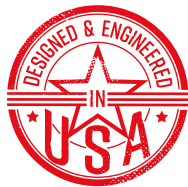
Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	1.5"
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil	Kapton
Winding Material / Material de Bobinado	CCA/W
Cone Material / Material del Cono	Paper / Papel
Dustcap Material/ Material de la Tapa Anti-Polvo	Paper / Papel
Surround Material / Material de la Suspensión	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la Canasta	Steel / Acero
Basket Color / Color de Canasta.....	Matte Black / Negro Mate
Magnet Material / Material del Imán	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán	30oz

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas	28.33L / 1ft3
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	85Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	10.696
Electrical Factor / Factor Eléctrico.....	Qes	0.961
Total Factor / Factor Total.....	Qts	0.881
Mechanical Mass / Masa en Movimiento	Mms	8.3g
Mechanical Compliance.....	Cms	0.42mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	5.44
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le.....	0.769mH
Cone Area / Área del Cono	Sd	213.82cm2
DC Resistance / Resistencia DC.....	Re	6.4 ohm

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total.....	8.26" / 210 mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	3.46" / 88 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje	7.2" / 183 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	3.22" / 82mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor.....	4.72" / 120mm



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD



DS18[®]