



# DS18<sup>®</sup>

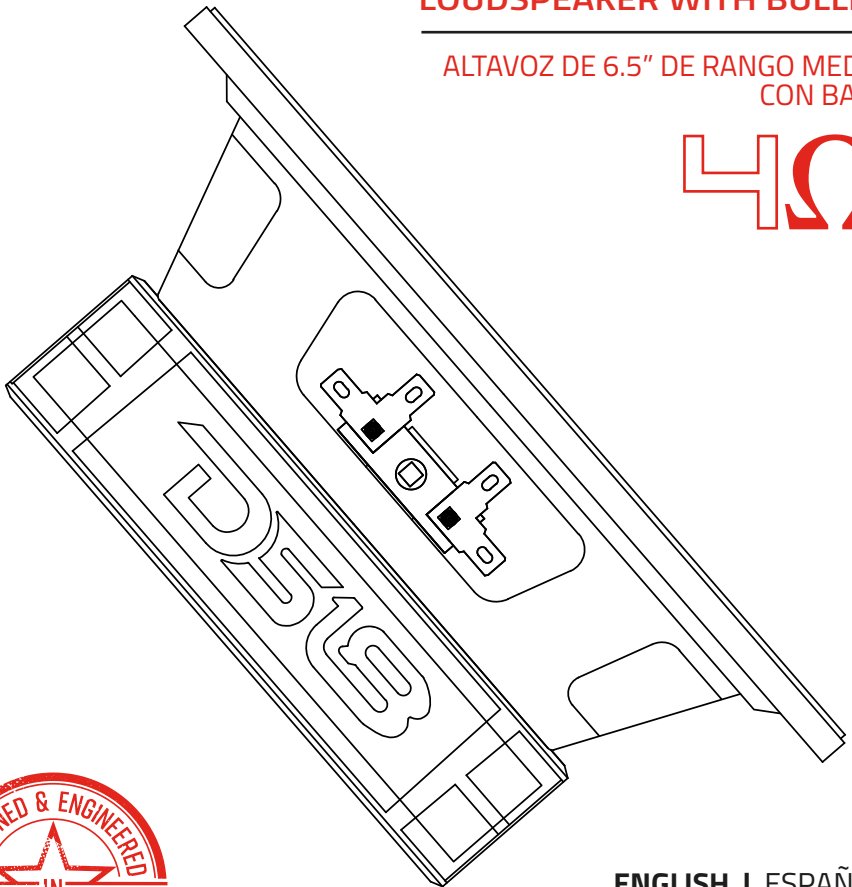
OWNER'S MANUAL  
MANUAL DE USUARIO

## PRO-GM6.4B

6.5" MID-RANGE  
LOUDSPEAKER WITH BULLET

ALTAVOZ DE 6.5" DE RANGO MEDIO  
CON BALA

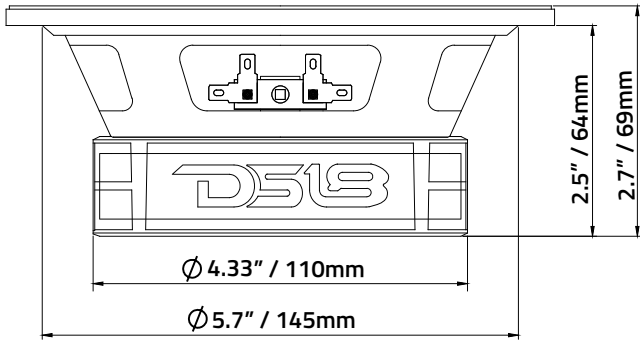
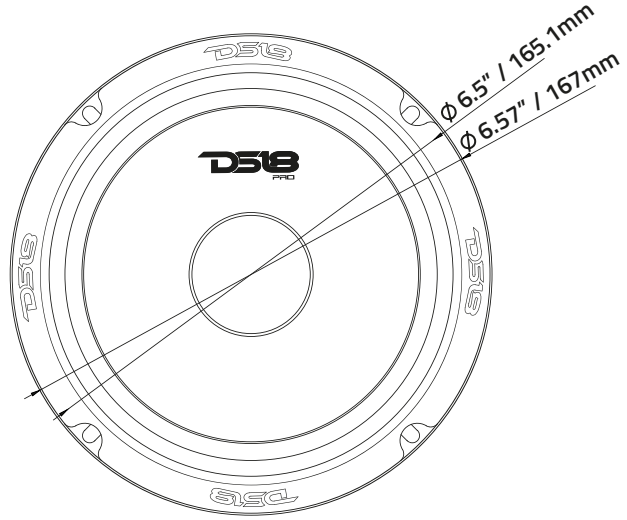
4Ω



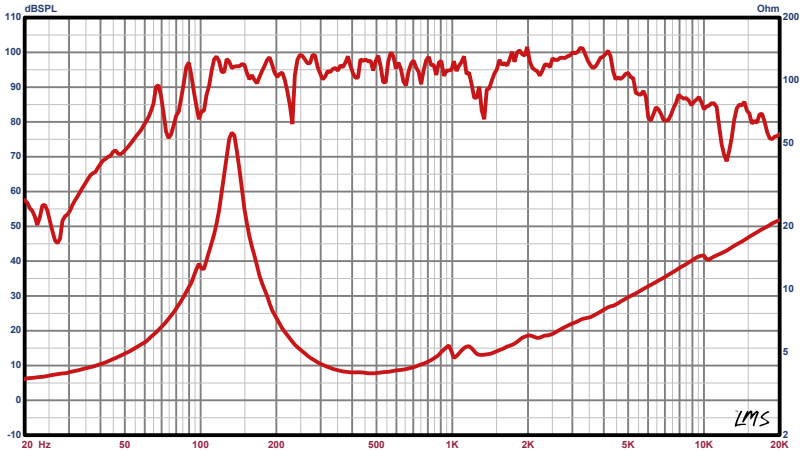
ENGLISH | ESPAÑOL



# PRO-GM6.4B



## SPL vs. FREQ





## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal.....	6.5" / 165.1mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal .....	4 OHMS
RMS Power Handling/ Manejo de Potencia RMS .....	140 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX.....	480 Watts
Sensitivity / Sensibilidad (1w/1m).....	93dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	100Hz-6.3KHz
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" / 38.1mm
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Kapton
Winding Material / Material de Bobinado .....	CCA W
Cone Material / Material del Cono .....	Paper / Papel
Bullet Material/ Material de la Bala .....	Red Aluminum / Aluminio Rojo
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 .....	23 oz

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

Equivalent Volume / Volumen Equivalente .....	Vas .....	4.9L / 0.173ft3
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre .....	Fs .....	113Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico .....	Qms .....	11.955
Electrical Factor / Factor Eléctrico.....	Qes.....	0.705
Total Factor / Factor Total.....	Qts .....	0.666
Mechanical Mass / Masa en Movimiento .....	Mms.....	9.862g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico .....	Cms.....	0.198mm/N
BL Factor / Factor BL .....	BL .....	5.75
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz .....	Le.....	0.453mH
Cone Area / Área del Cono .....	Sd .....	132.73cm2
DC Resistance / Resistencia DC.....	Re .....	3.3 ohm

## MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total .....	6.57" / 167mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	2.7" / 69mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	5.7" / 145 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje.....	2.5" / 64mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor .....	4.33" / 110mm



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

*WE LIKE IT LOUD*

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, red font. The "D" and "S" are connected, and the "18" is separate. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".

**DS18<sup>®</sup>**