

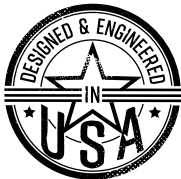
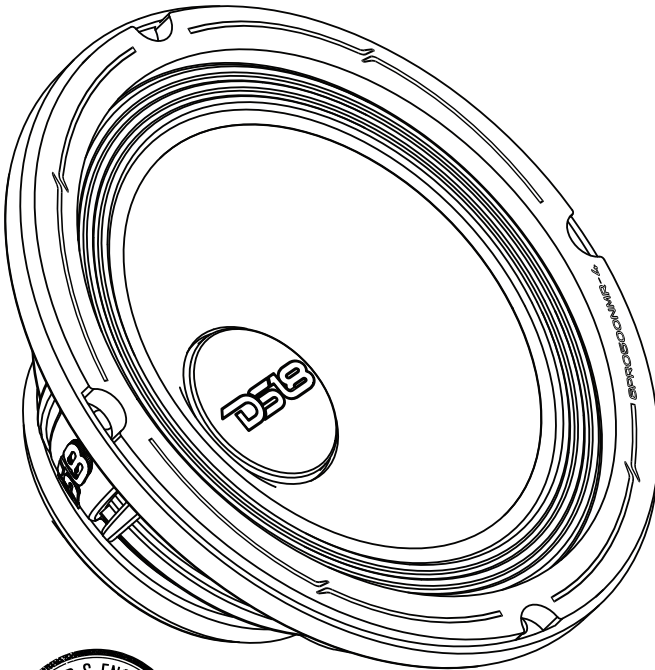
# DS18<sup>®</sup>

OWNER'S MANUAL  
MANUAL DEL USUARIO

## 6PRO500NMR-4

6.5" HIGH SENSITIVITY PROFESSIONAL MID-RANGE  
LOUDSPEAKER WITH NEODYMIUM MAGNET

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO PROFESIONAL DE 6.5"  
DE ALTA SENSIBILIDAD CON IMÁN DE NEODIMIO



4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



# 6PRO500NMR-4

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	6.5" / 165mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	4 Ohms
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS.....	250 Watts
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX.....	500 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w /1m) .....	103dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	120Hz-17kHz
Recommended High-Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado.....	140Hz
Sold in Pairs or Single / Vendido en par o individual .....	Single / Individual
Demodulating Rings / Anillos demoduladores .....	Copper Ring / Anillo de cobre
Cone Shape / Forma de cono .....	Curvilinear / Curvilínea
Speaker Terminals / Terminales de altavoz.....	Push 16ga / Tipo empuje y calibre 16

## MOTOR / MOTOR:

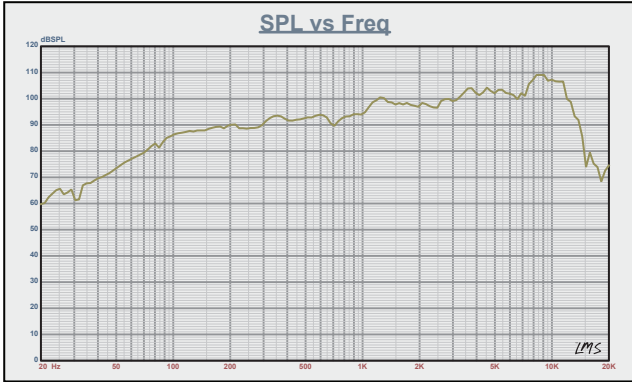
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz.....	1.5" / 38.6mm
VC Former Material / Material interior de la bobina de voz.....	Kapton
Winding Material / Material de bobinado.....	CCA
Cone Material / Material del cono.....	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo.....	Paper / Papel
Surround Material / Material de la suspensión.....	Cloth / Tela
Leads Connection Type / Tipo de conexión de cables.....	Spider Crossed / Araña cruzada
Basket Material / Material de la canasta.....	Aluminum / Aluminio
Basket Color / Color de la canasta.....	Black / Negro
Magnet Material / Material del imán.....	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del imán.....	8 Oz

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

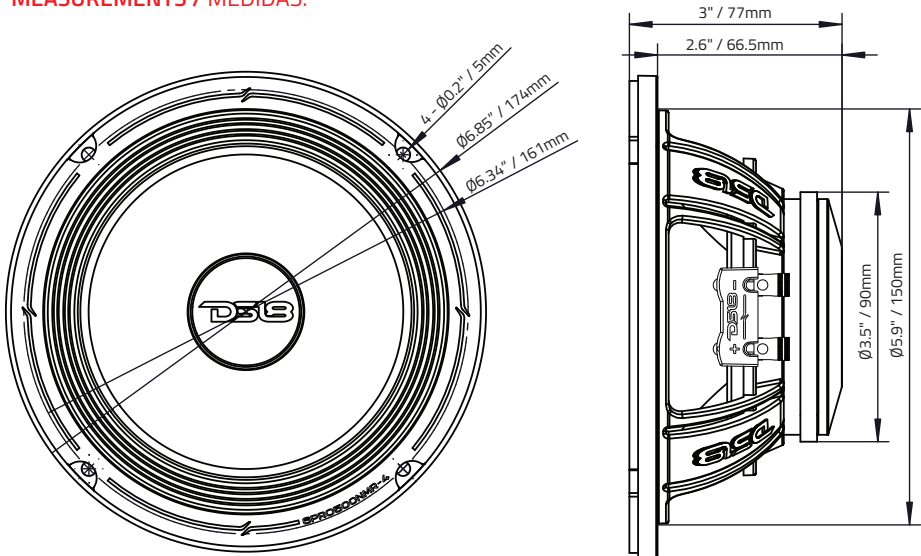
Equivalent Volume / Volumen equivalente.....	Vas.....	6L / 0.211ft3
Excursion / Excursión.....	Xmax.....	1.65mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre.....	Fs.....	125Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico.....	Qms.....	2.23
Electrical Factor / Factor eléctrico.....	Qes.....	0.45
Total Factor / Factor total.....	Qts.....	0.38
Mechanical Mass / Masa mecánica.....	Mms.....	8.1g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms.....	0.19mm/N
BL Factor / Factor BL.....	BL.....	8.78
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le.....	0.42mH
Cone Area / Área del cono.....	Sd.....	149.57 Cm2
DC Resistance / Resistencia DC.....	Re.....	3.3 Ohms

## MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro total.....	6.85" / 174mm
Overall Depth / Profundidad total.....	3" / 77mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje.....	5.9" / 150mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje.....	2.6" / 66.5mm
Motor Diameter / Diámetro del motor.....	3.5" / 90mm



## MEASUREMENTS / MEDIDAS:



## WARRANTY

Please visit our website [DS18.com](http://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

Visite nuestra página web [DS18.com](http://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.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



### ADVERTENCIA:

Cáncer y Daño Reproductivo.  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



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

*WE LIKE IT LOUD*

---

**DS18<sup>®</sup>**