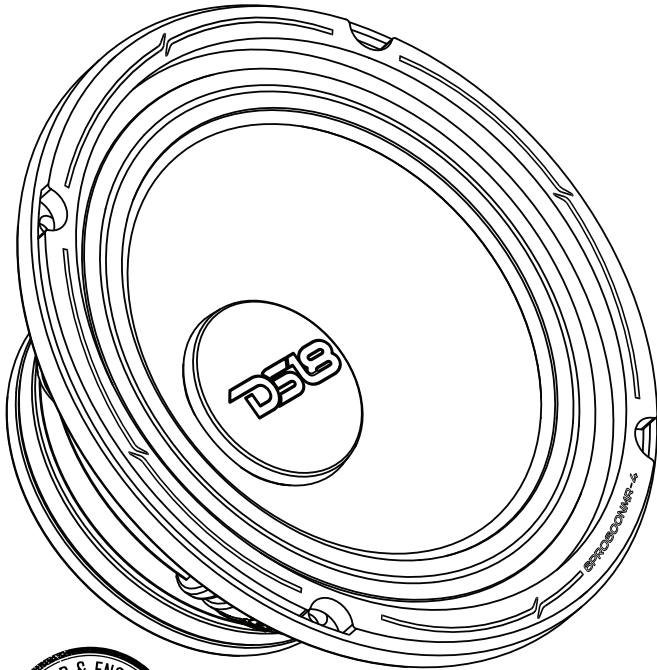


# DS18<sup>®</sup>

## 6PRO600NMR-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



**OWNER'S MANUAL**  
MANUAL DEL USUARIO

ENGLISH | ESPAÑOL



# 6PRO600NMR-4

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	6.5" / 165 mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	4 Ohms
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS .....	300 Watts
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX .....	600 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w /1m) .....	102dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	140Hz-14kHz
Recommended High-Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado	160Hz
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:

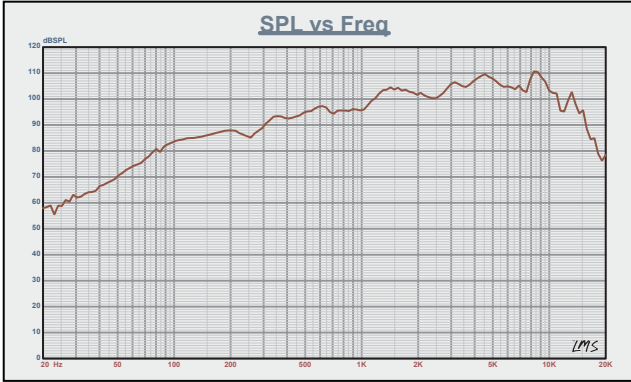
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz .....	1.75" / 44.5 mm
VC Former Material / Material interior de la bobina de voz.....	Kapton
Winding Material / Material de bobinado.....	CCA W
Cone Material / Material del cono.....	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo.....	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.....	12.8 Oz

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

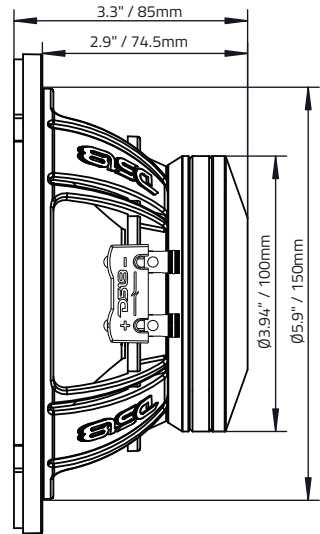
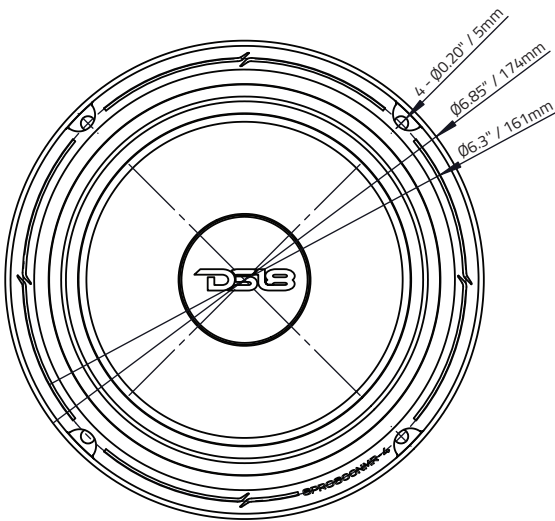
Equivalent Volume / Volumen equivalente .....	Vas.....	5.27L / 0.186ft3
Excursion / Excursión .....	Xmax .....	0.75mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre .....	Fs .....	140Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico .....	Qms .....	1.51
Electrical Factor / Factor eléctrico.....	Qes .....	0.40
Total Factor / Factor total.....	Qts .....	0.32
Mechanical Mass / Masa mecánica.....	Mms .....	7.13g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms .....	0.17mm/N
BL Factor / Factor BL .....	BL.....	10.580
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz....	Le .....	0.53mH
Cone Area / Área del cono.....	Sd.....	147.41 Cm2
DC Resistance / Resistencia DC .....	Re.....	3.8 Ohms

## MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro total.....	6.85" / 174mm
Overall Depth / Profundidad total.....	3.3" / 85mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje .....	5.9" / 150mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje .....	2.9" / 74.5mm
Motor Diameter / Diámetro del motor .....	3.94" / 100 mm



## 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.



### WARNING:

Cancer and Reproductive Harm.  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## 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.



### 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*

---

The DS18 logo, consisting of the letters "DS18" in a bold, black, sans-serif font. The "D" and "S" are connected, and the "18" is slightly larger and more prominent. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".