



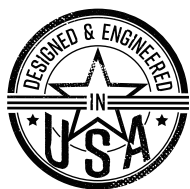
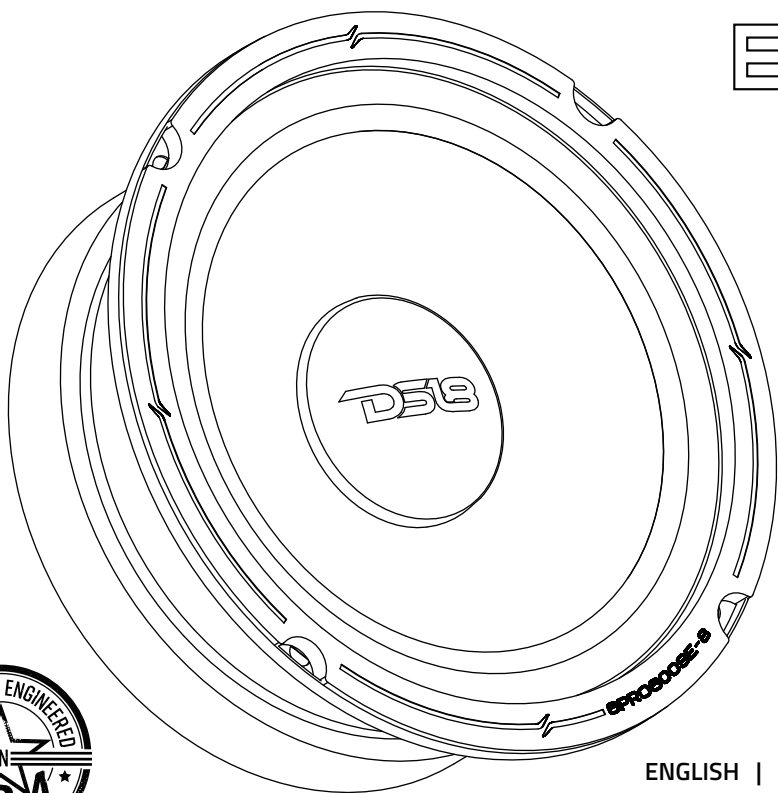
## OWNER'S MANUAL

MANUAL DEL USUARIO

## 6PRO600SE-8

6.5" SEALED BACK PROFESSIONAL  
MID-HIGH LOUDSPEAKER

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO ALTO  
PROFESIONAL DE 6.5" SELLADO ATRAS



ENGLISH | ESPAÑOL



# 6PRO600SE-8

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominal Diameter / Diámetro nominal.....                                   | 6.5" / 165 mm                 |
| Nominal Impedance / Impedancia nominal.....                                | 8 OHMS                        |
| RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS .....                          | 300W                          |
| MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX .....                          | 600W                          |
| Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m) .....                         | 96dB                          |
| Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....                          | 250Hz-12.5KHz                 |
| Recommended High-Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado ..... | 320Hz                         |
| Demodulating Rings / Anillos demoduladores .....                           | Copper Ring / Anillo de cobre |
| Cone Shape / Forma de cono .....                                           | Curvilinear / Curvilíneo      |
| Speaker Terminals / Terminales de altavoz .....                            | Spade / Pala                  |
| Sold as Single / Vendido en unidad.....                                    | Single / Unidad               |

## MOTOR / MOTOR:

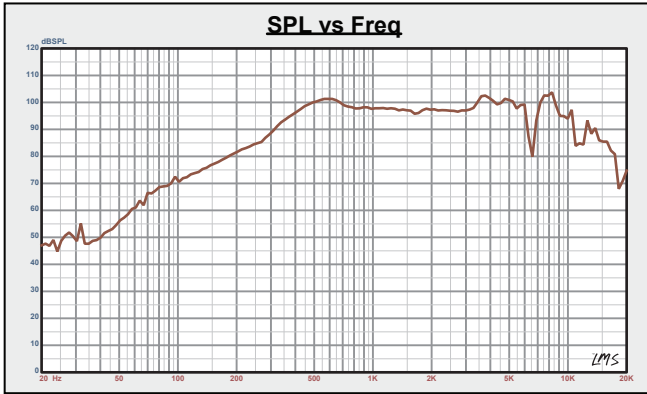
|                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz .....        | 2" / 50.6mm                  |
| VC Former Material / Material interior de la bobina de voz..... | Fiberglass / Fibra de vidrio |
| Winding Material / Material de bobinado.....                    | CCAW                         |
| 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                 |
| Basket Material / Material de la canasta .....                  | Steel / Acero                |
| Basket Color / Color de la canasta .....                        | Black / Negro                |
| Magnet Material / Material del imán.....                        | Ferrite / Ferrita            |
| Magnet Weight / Peso del imán.....                              | 45 Oz                        |
| Displacement Volume / Volumen de desplazamiento .....           | 1.26L / 0.044ft3             |

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

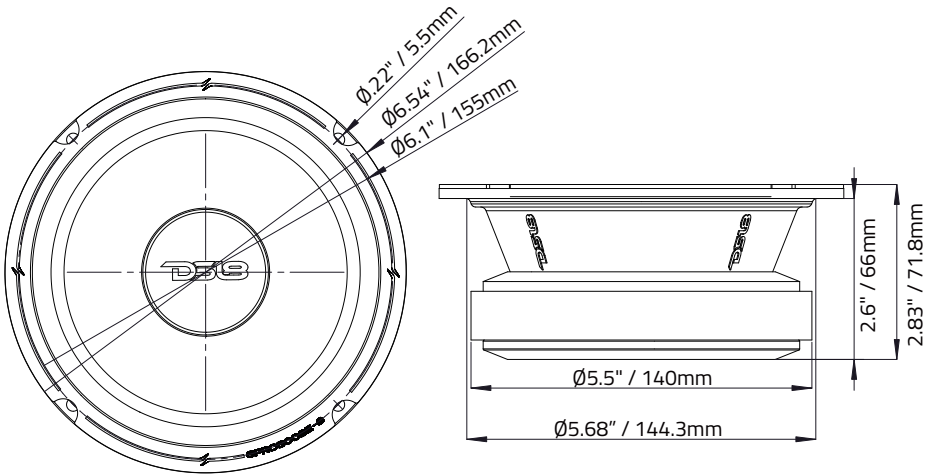
|                                                              |            |                   |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Equivalent Volume / Volumen equivalente .....                | Vas .....  | 0.48L / 0.0171ft3 |
| Excursion / Excursión .....                                  | Xmax ..... | 1.2mm             |
| Free Air Resonance / Resonancia al aire libre .....          | Fs .....   | 490Hz             |
| Mechanical Factor / Factor mecánico .....                    | Qms .....  | 8.49              |
| Electrical Factor / Factor eléctrico .....                   | Qes .....  | 2.4               |
| Total Factor / Factor total .....                            | Qts .....  | 1.87              |
| Mechanical Mass / Masa mecánica.....                         | Mms .....  | 18.165g           |
| Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....           | Cms .....  | 0.018mm/N         |
| BL Factor / Factor BL .....                                  | Bl.....    | 6.457             |
| Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz..... | Le.....    | 0.1317mH          |
| Cone Area / Área del cono .....                              | Sd.....    | 138.93cm3         |
| DC Resistance / Resistencia DC .....                         | Re.....    | 5.2 Ohms          |

## MEASUREMENTS / MEDIDAS:

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Overall Diameter / Diámetro total .....                         | 6.54" / 166.2mm |
| Overall Depth / Profundidad total.....                          | 2.83" / 71.8mm  |
| Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje ..... | 5.68" / 144.3mm |
| Mounting Depth / Profundidad de montaje .....                   | 2.6" / 66mm     |
| Motor Diameter / Diámetro del motor .....                       | 5.5" / 140mm    |



## 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.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.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.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)



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

***WE LIKE IT LOUD***

**DS18®**