



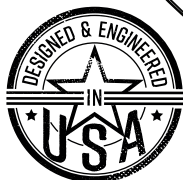
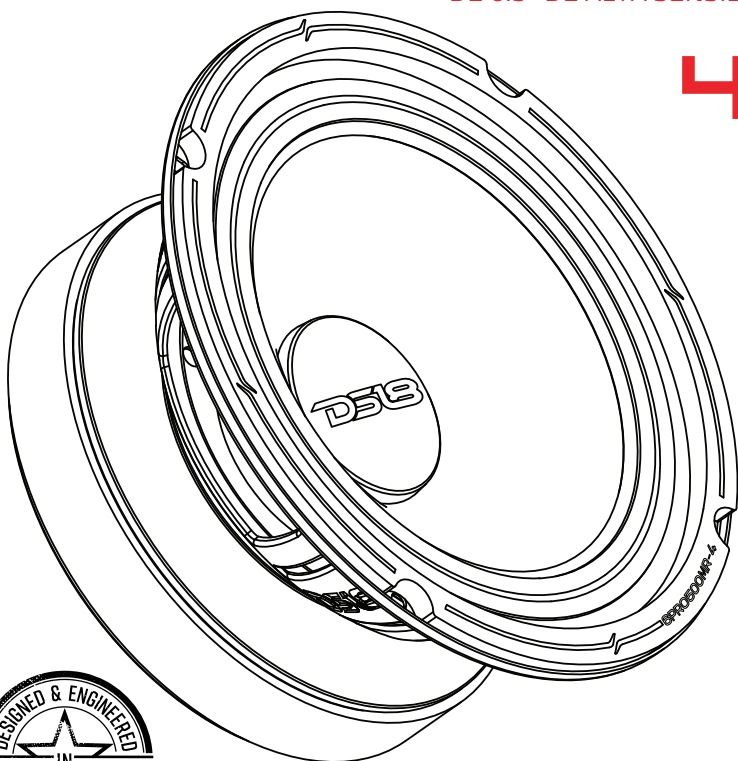
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

6PRO500MR-4

6.5" HIGH SENSITIVITY PROFESSIONAL
MID-RANGE LOUDSPEAKER

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO PROFESIONAL
DE 6.5" DE ALTA SENSIBILIDAD

4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



6PRO500MR-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.....	100Hz-12.5kHz
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:

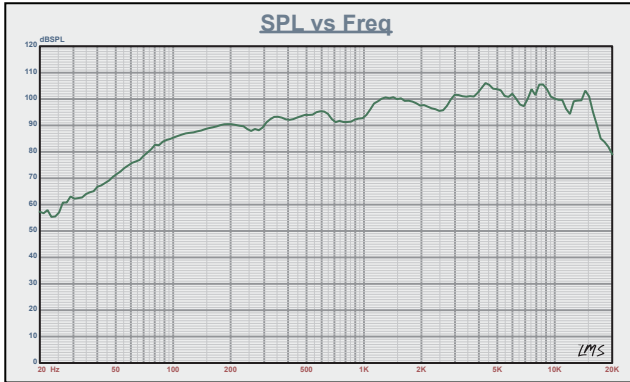
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	1.75" / 44.5mm
VC Former Material / Material interior de la bobina de voz.....	Kapton
Winding Material / Material de bobinado	CCAW
Cone Material / Material del cono.....	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo	Paper / Papel
Surround Material / Material de la suspensión.....	Cloth / Tela
Leads Connection Type / Tipo de conexión de cables	Spider Crossed / Araña cruzada
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.....	48 Oz

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

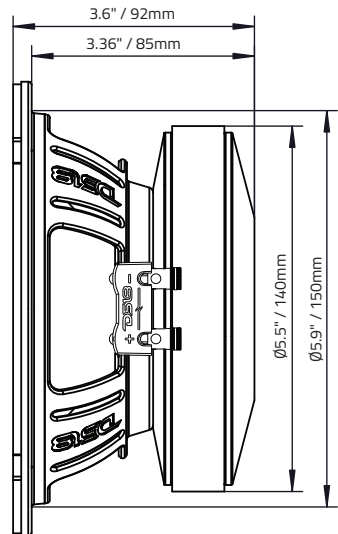
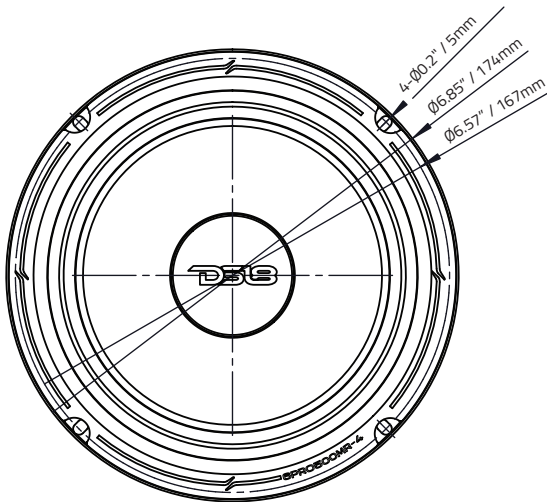
Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas.....	7.25L / 0.256ft3
Excursion / Excursión	Xmax	1.1mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	130Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	1.17
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes	0.32
Total Factor / Factor total	Qts	0.25
Mechanical Mass / Masa mecánica	Mms	7.59g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico	Cms	0.19mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	7.95
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le	0.33mH
Cone Area / Área del cono	Sd.....	165.13cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re.....	3.2 Ohms

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro total	6.85" / 174mm
Overall Depth / Profundidad total.....	3.6" / 92mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje	5.9" / 150mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	3.36" / 85mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	5.5" / 140mm



MEASUREMENTS / MEDIDAS:



WARRANTY

Please visit our website 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 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.



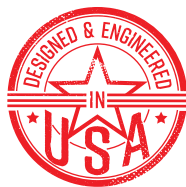
WARNING:

Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warnings.ca.gov



ADVERTENCIA:

Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warnings.ca.gov



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

DS18[®]