

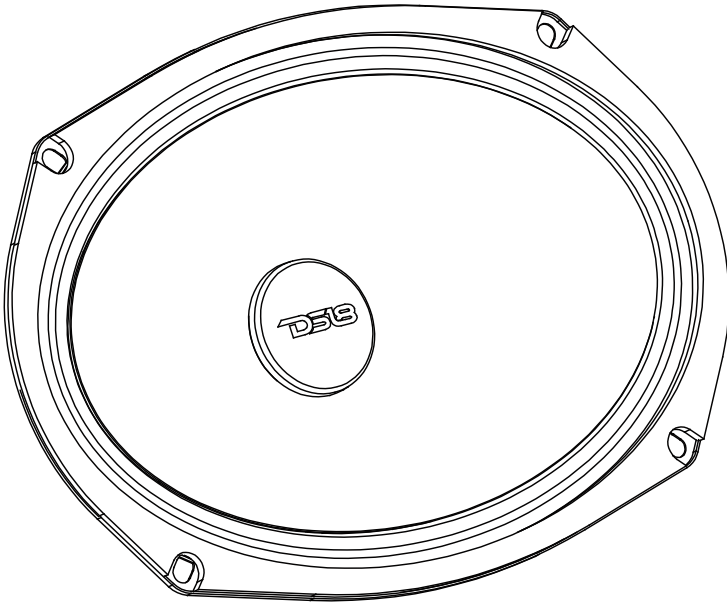
DS18[®]

OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

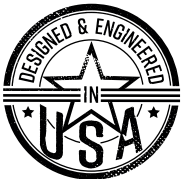
69PRO400NMR-4

6X9" HIGH SENSITIVITY PROFESSIONAL MID-RANGE
LOUDSPEAKER WITH NEODYMIUM MAGNET

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO PROFESIONAL DE 6X9"
DE ALTA SENSIBILIDAD CON IMÁN DE NEODIMIO



4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



69PRO400NMR-4

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	6x9" / 152x228mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	4 Ohms
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS.....	200 Watts
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX.....	400 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m)	100 dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	100Hz-17kHz
Recommended High-Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado.....	120Hz
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:

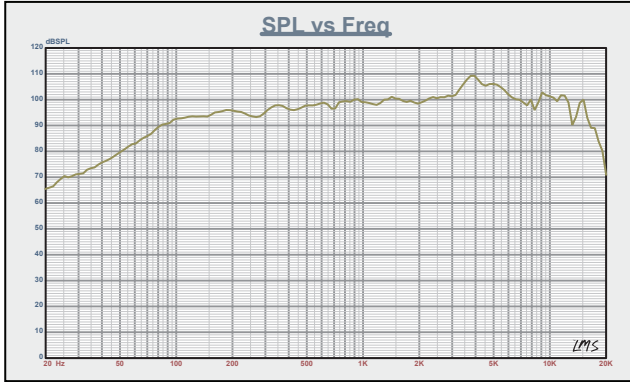
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	1.5" / 38.6mm
VC Former Material / Material interior de la bobina de voz.....	Kapton
Winding Material / Material de bobinado.....	CCAW
Cone Material / Material del cono.....	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo	Paper / Papel
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.....	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del imán.....	8 Oz

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

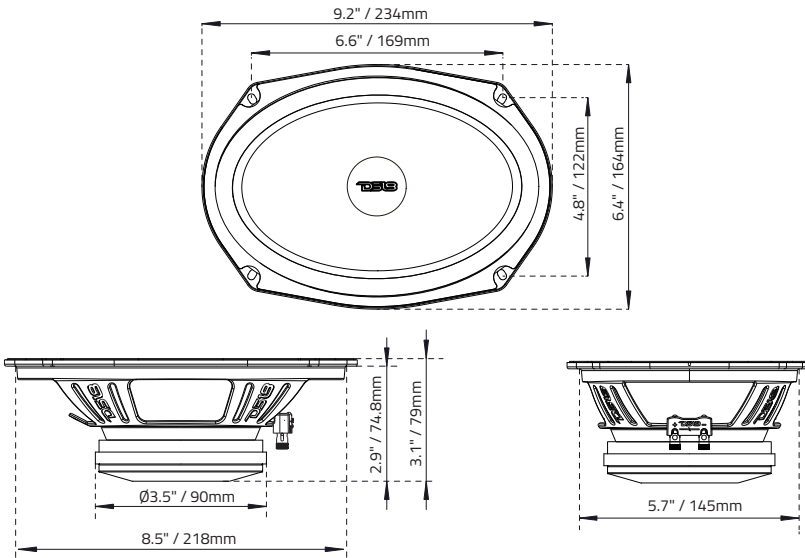
Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas.....	11.89L / 0.419ft3
Excursion / Excursión	Xmax	1.65mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	117Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	1.980
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes	0.34
Total Factor / Factor total.....	Qts	0.29
Mechanical Mass / Masa mecánica.....	Mms	10.49g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms	0.17mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	5.58
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le	0.37mH
Cone Area / Área del cono.....	Sd	221.67 Cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re.....	3.6 Ohms

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro total	6.4"x9.2" / 164x234mm
Overall Depth / Profundidad total.....	3.1" / 79mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje	5.7"x8.5" / 145x218mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	2.9" / 74.8mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	3.5" / 90mm



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

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".