



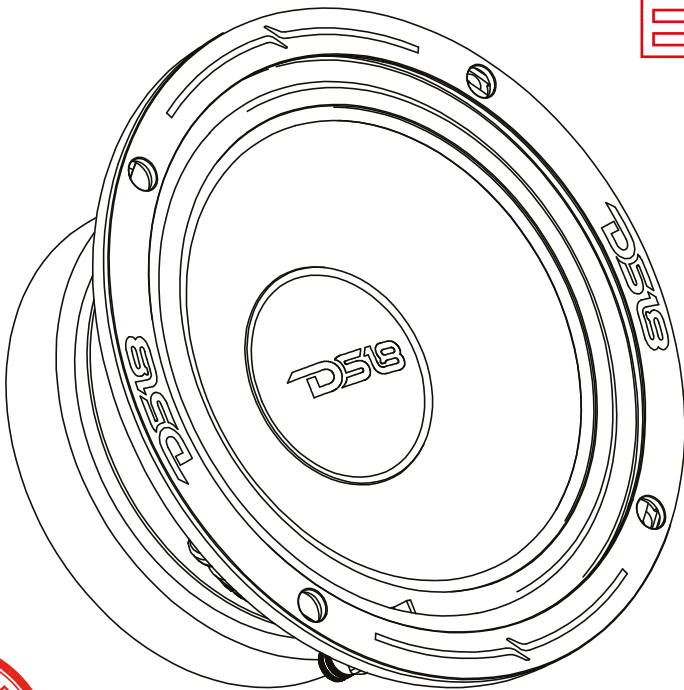
DS18[®]

OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

PRO-ZXi6M

6.5" MID-RANGE LOUDSPEAKER
WITH ALUMINUM BASKET

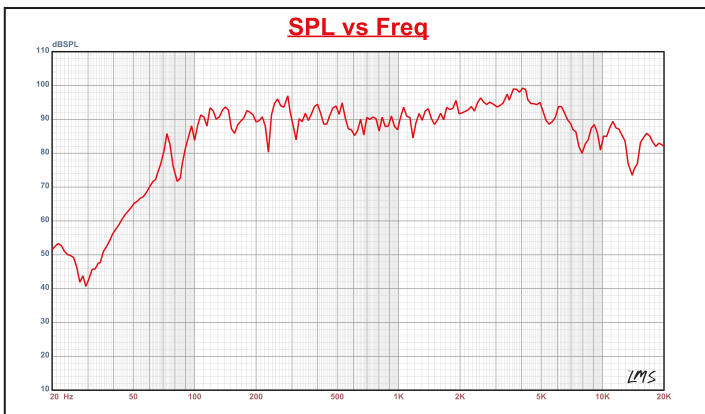
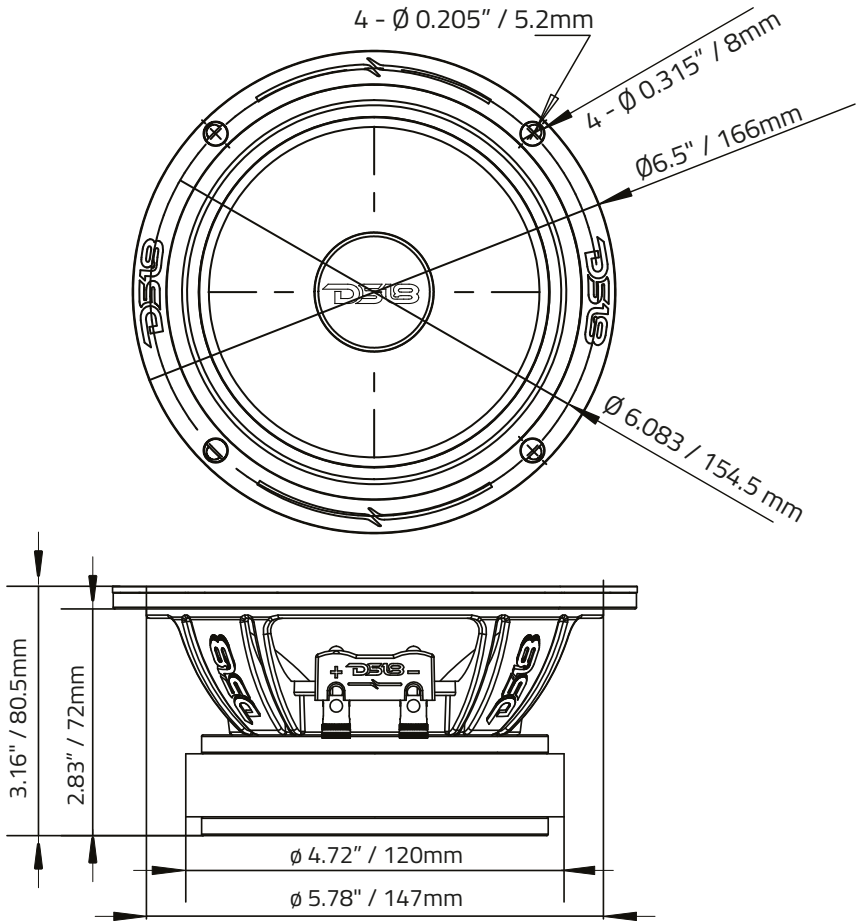
ALTAVOZ DE RANGO MEDIO DE 6.5"
CON CANASTA DE ALUMINIO



ENGLISH | ESPAÑOL



PRO-ZXi6M



SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal.....	6.5" / 165.1mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	8 OHMS
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS.....	300 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX.....	600 Watts
Sensitivity / Sensibilidad (1w/1m).....	97dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	100Hz - 8KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Crossover de Paso Alto Recomendado	160Hz
Pair or single / Par o Unidad.....	Single / Unidad

MOTOR / MOTOR:

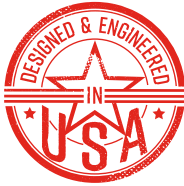
Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	1.5" / 38.6mm
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Glass Fiber
Winding Material / Material de Bobinado	CCAW
Cone Material / Material del Cono	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la Tapa Antipolvo.....	Paper / Papel
Surround Material / Material de la Suspensión.....	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la Canasta	Aluminum / Aluminio
Basket Color / Color de Canasta.....	Sandblasted Black/ Negro Arenado
Magnet Material / Material del Imán	Ferrite + Neodymium / Ferrita + Neodimio
Magnet Weight / Peso del Imán	30 + 3 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	0.36L / 0.012ft3

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas	7.63L / 0.269ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía)	Xmas.....	7.2mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	148Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico.....	Qms	10.21
Electrical Factor / Factor Eléctrico.....	Qes.....	0.682
Total Factor / Factor Total	Qts.....	0.639
Mechanical Mass / Masa en Movimiento	Mms.....	3.857g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms	0.299mm/N
BL Factor / Factor BL.....	BL	4.991
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le.....	0.6814mH
Cone Area / Área del Cono.....	Sd	134.78cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re	4.7 ohm

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total.....	6.5" / 166mm
Overall Depth / Profundidad Total	3.16" / 80.5mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	5.78" / 147mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	2.83" / 72mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor	4.72" / 120mm



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, red font. The "D" and "S" are connected, and the "18" is slightly offset. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".

DS18[®]