



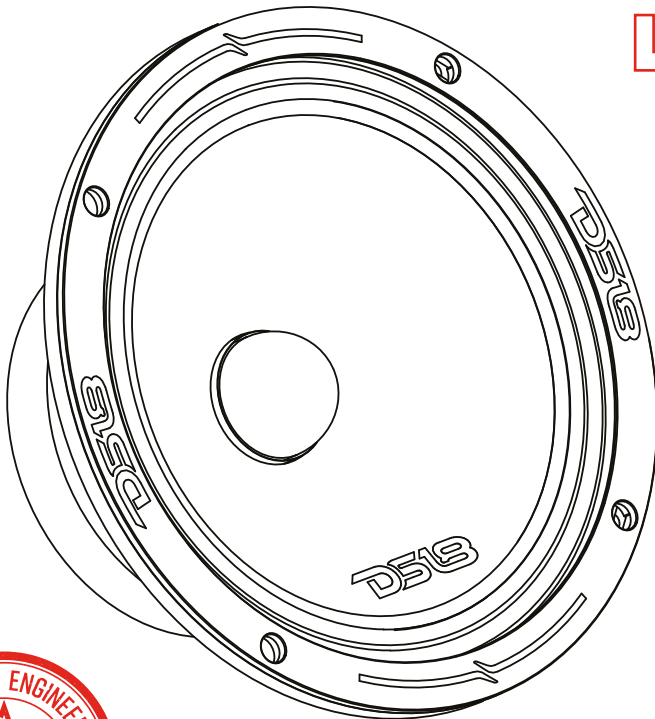
DS18[®]

OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

PRO-ZXi8.4BM

8" MID-RANGE LOUDSPEAKER WITH
BULLET AND ALUMINUM BASKET

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO DE 8"
CON BALA Y CANASTA DE ALUMINIO



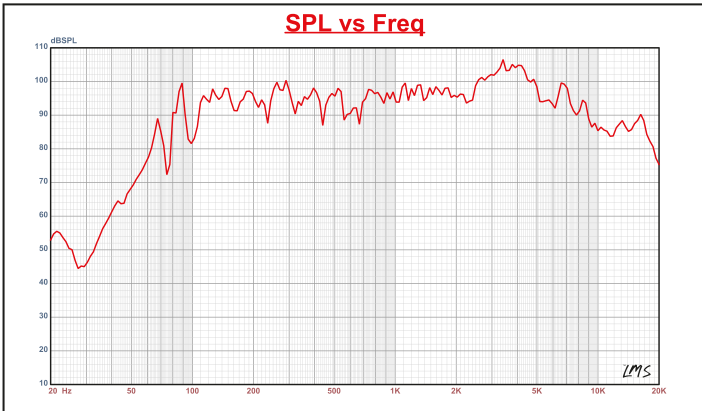
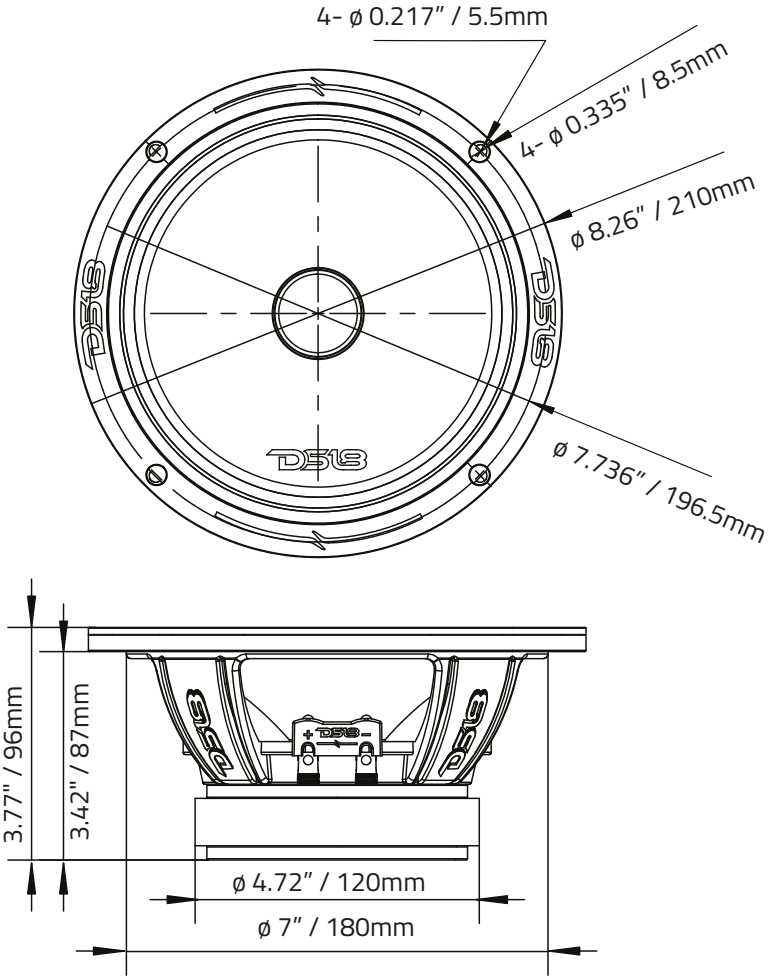
4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



PRO-ZXi8.4BM



SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal.....	8"
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	4 OHMS
RMS Power Handling/ Manejo de Potencia RMS	350 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	700 Watts
Sensitivity / Sensibilidad (1w/1m).....	99dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	80Hz - 12.5KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Crossover de Paso Alto Recomendado	125Hz
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
Bullet Material / Material de la Bala	Aluminum / Aluminio
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	0.63L / 0.022ft3

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas	14.67L / 0.512ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía)	Xmas	7.6mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	144Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico.....	Qms	10.07
Electrical Factor / Factor Eléctrico.....	Qes.....	0.823
Total Factor / Factor Total	Qts.....	0.761
Mechanical Mass / Masa en Movimiento	Mms.....	5.842g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms	0.208mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	4.478
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le.....	0.505mH
Cone Area / Área del Cono.....	Sd	224.32cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.1 ohm

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total	8.26" / 210mm
Overall Depth / Profundidad Total	3.77" / 96mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	7" / 180mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje.....	3.42" / 87mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor	4.72" / 120mm



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

