



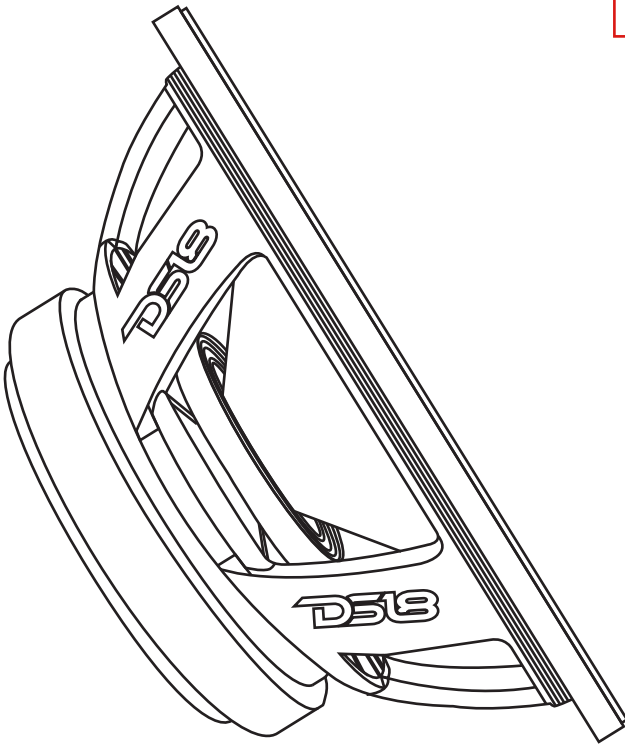
D518[®]

OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

PRO-FU10.4
10" MID-HIGH LOUDSPEAKER

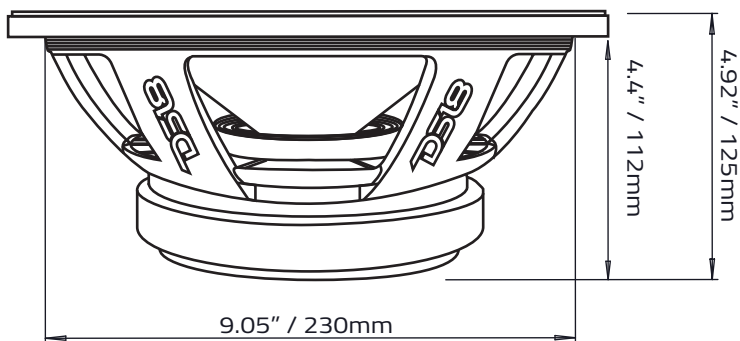
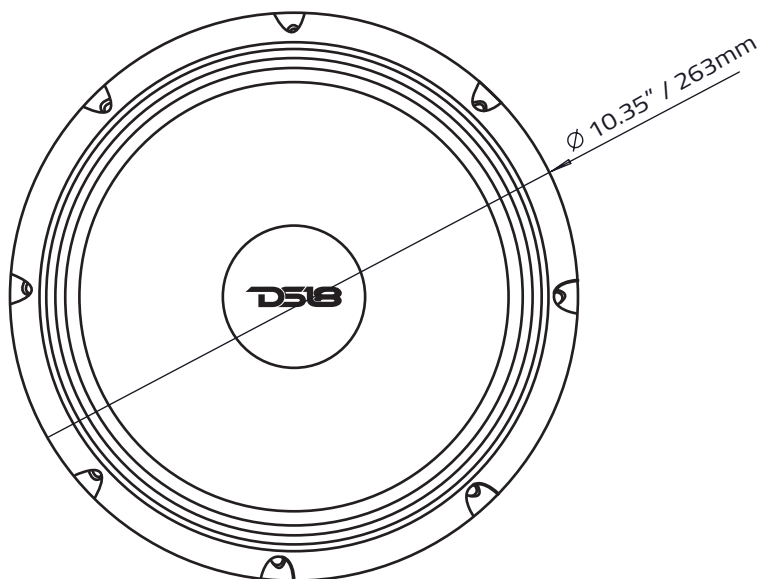
ALTAVOZ DE RANGO MEDIO ALTO DE 10"

4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL





SPL vs Freq





SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal.....	10"
Nominal Impedance / Impedancia Nominal.....	4 Ohms
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	400W
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX.....	800W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m).....	96dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	88Hz-6KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Crossover Paso alto Recomendado.....	120Hz
Pair or Single / Par o Unidad.....	Single / Unidad

MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	3" / 76.2mm
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil	Fiber Glass / Fibra de Vidrio
Winding Material / Material de Bobinado	CCA
Cone Material / Material del Cono	Non-Pressed Paper / Papel no prensado
Dust Cap Material / Material de la Tapa anti-polvo	Paper / Papel
Surround Material / Material de la Suspension	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la Canasta.....	Aluminum / Aluminio
Basket Color / Color de la Canasta.....	Matte Black / Negro Mate
Magnet Material / Material del Imán.....	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán	82 oz

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

Equivalent Volume / Volumen Equivalente.....	Vas	21.936L
Excursion (one way) / Excursión (1 vía).....	Xmax	5 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre.....	Fs	82.954Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	3.21
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	0.473
Total Factor / Factor Total.....	Qts.....	0.412
Mechanical Mass / Factor Mecánico	Mms	33.93g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms.....	110.88mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	10.175
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le	0.1164mH
Cone Area / Área del cono.....	Sd	373.256 cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re	2.8 ohm
Mechanical Mass w/o air/ Factor Mecánico sin Aire	Mmd	15.471g
Efficiency Bandwidth Product /	Ebp.....	173.3

Eficiencia del Ancho de Banda del Producto

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total.....	10.35" / 263mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	4.92" / 125mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	9.05" / 230mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	4.4" / 112mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor	7.4" / 190mm



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD



DS18[®]