



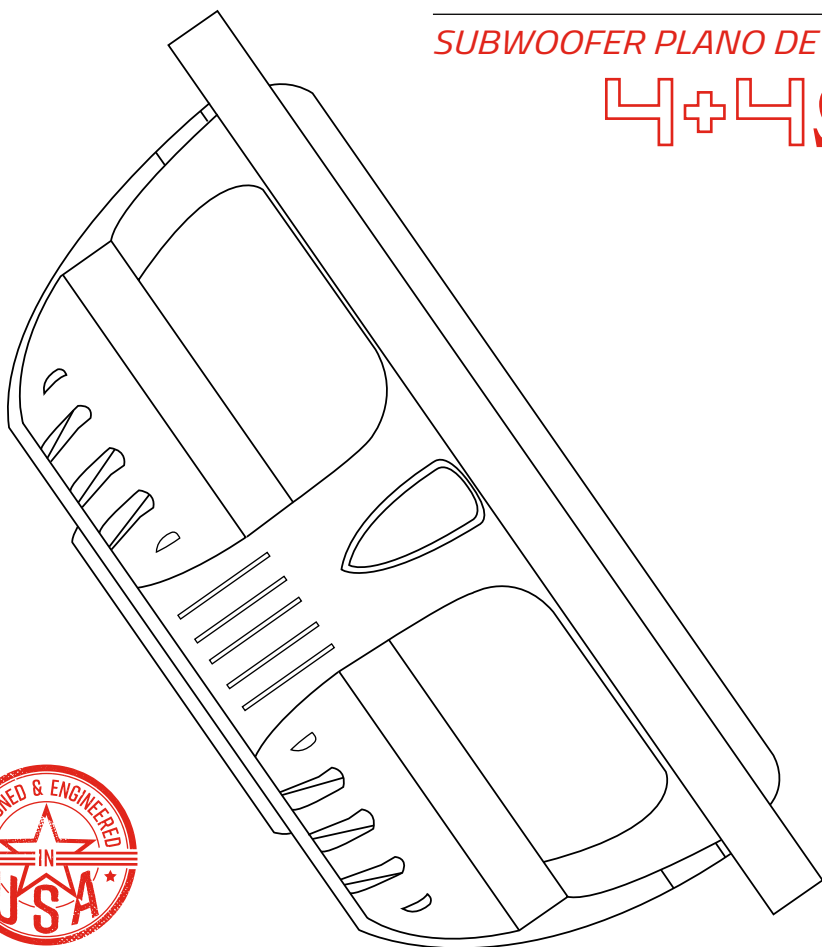
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

IXS12.4D

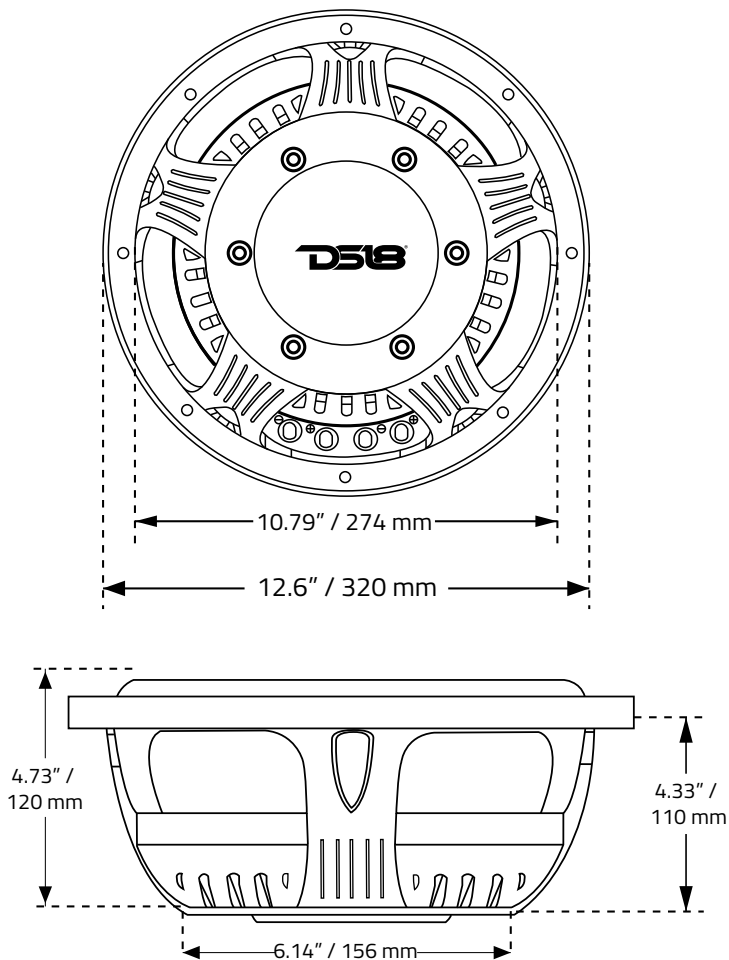
12" SHALLOW SUBWOOFER

SUBWOOFER PLANO DE 12"

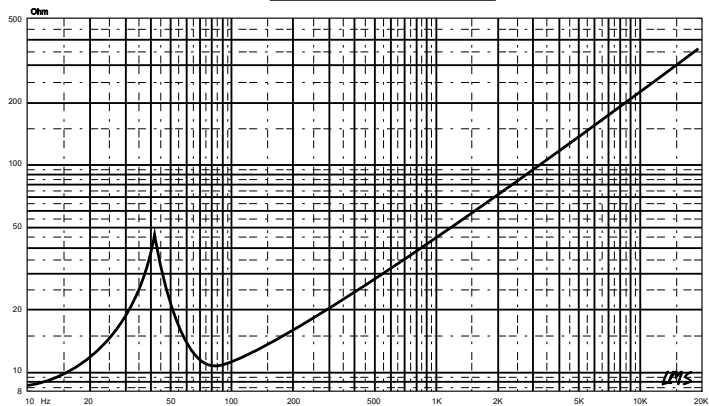
4+4Ω



IXS12.4D



Impedance vs Freq





Specifications / Especificaciones:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	12"
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	4 + 4 ohms
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	800W
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	1600W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	85.1 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia	20-600Hz
Recommended Lo Pass Crossover / Crossover de Paso Bajo Recomendado	80 Hz

Motor / Motor:

VC Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	2.5" / 63.5mm
VC Former Material / Material Interior de bobina móvil	Aluminum / Aluminio
Winding Material / Material de Bobinado	Copper / Cobre
Cone Material / Material del Cono	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la Tapa Antipolvo	Fiberglass / Fibra de vidrio
Surround Material / Material de la Suspension	Stitched Rubber / Goma Cosida
Basket Material / Material de la Canasta	Aluminum / Aluminio
Basket Color / Color de la Canasta	Corrugated Black / Negro Corrugado
Magnet Material / Material del Imán	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán	62 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	0.93L

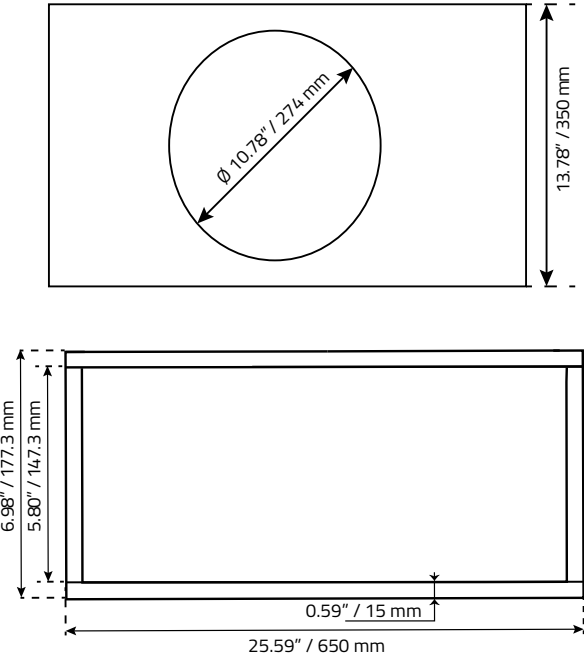
Thiele & Small Parameters / Parámetros T/S:

Equilibrant Vol / Volumen Equivalente	Vas	37.345
Excursion (one way) / Excursión (1 vía)	Xmax	10.3 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	35Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	4.034
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	0.861
Total Factor / Factor Total	Qts	0.71
Moving Mass / Masa en Movimiento	Mms	184.02
Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms	104 mm/N
BI Factor / Factor BI	BL	18.75
VC Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le	7.07 mH
Diaphragm Area / Área del Diafragma	Sd	502.73 cm ²
Dc Resistance / Resistencia DC	Re	7.2 ohms
Efficiency Bandwidth Product / Eficiencia del Ancho de Banda del Producto	EBP	42.24

Measurements / Medidas:

Overall Diameter / Diámetro Total	12.6" / 320 mm
Overall Depth / Profundidad Total	4.73" / 120 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje	10.79" / 274 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	4.33" / 110 mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor	6.14" / 156 mm

Recommended Box Dimension / Dimensiones de Caja Recomendadas:



Parameters / Parametros
Box External Dimensions /
Dimensiones Externas de la Caja
(WxHxD): 25.59"x13.78"x6.98"
Material Thickness /
Grueso del material : 0.59" / 15 mm
Net Internal Volume /
Volumen interno neto : 1.00 ft³

Wood Cuts / Cortes de la Madera Qty
Top-Bottom / Arriba-Abajo
(WxH): 25.59"x6.98" 2
Front-Rear / Frente-Atras
(WxH): 25.59"x12.60" 2
Left-Right / Izquierdo-Derecho
(WxH): 5.80"x12.60" 2

WE LIKE IT LOUD

FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT
DS18.COM

DS18®