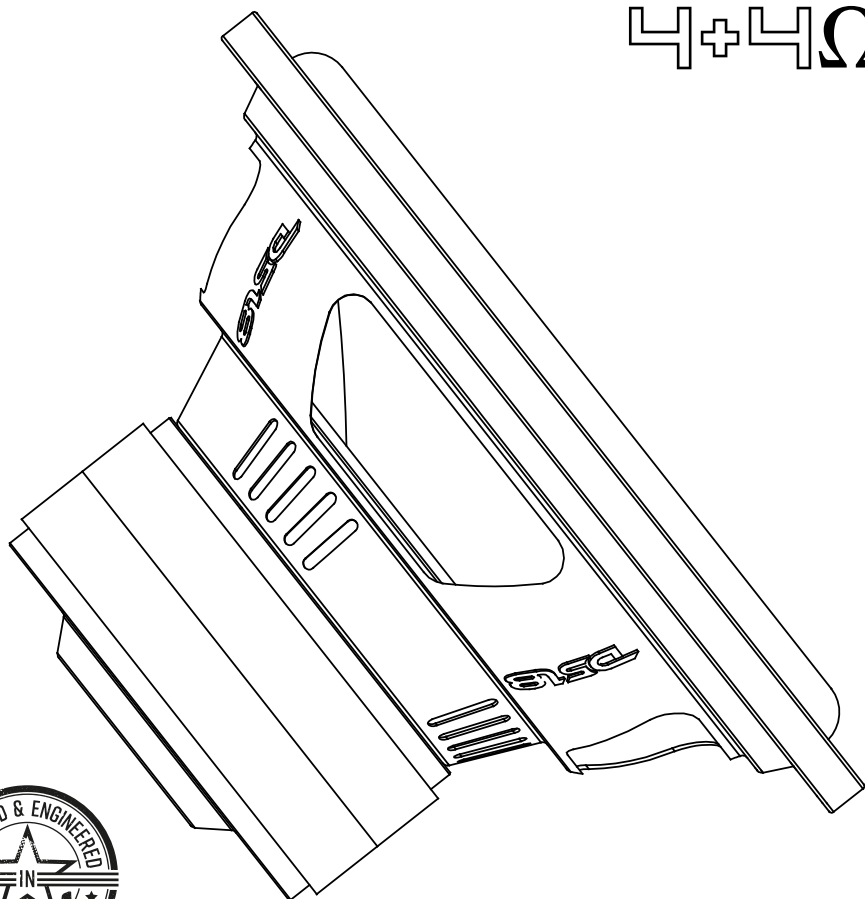


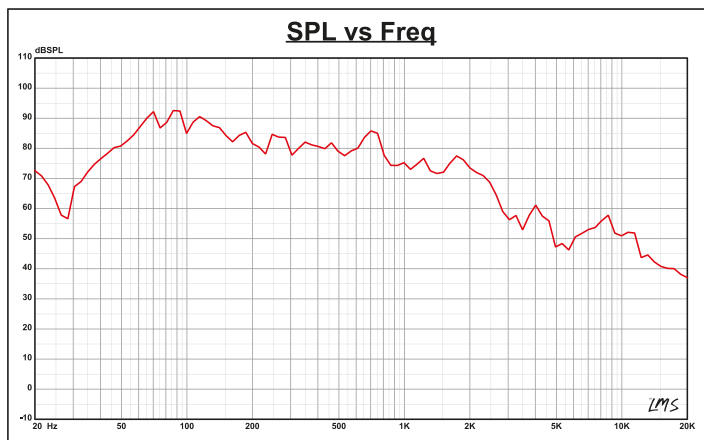
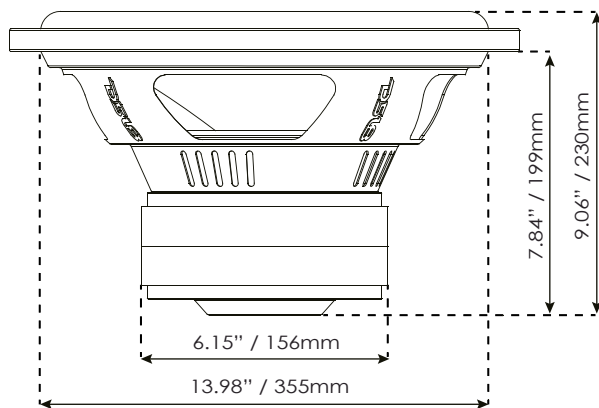
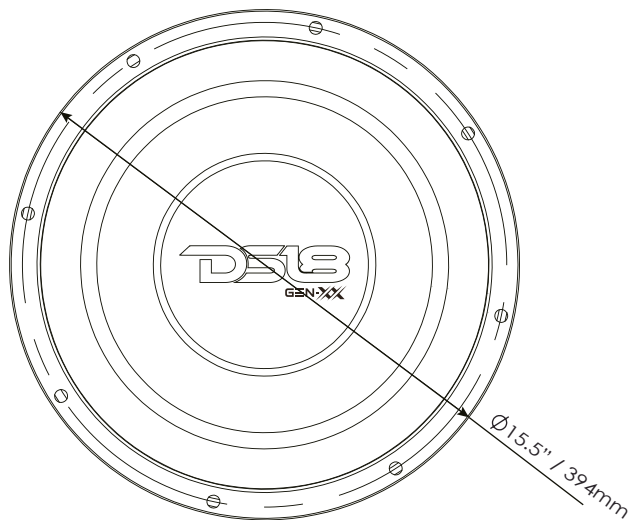
OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

GEN-XX15.4DHE
15" HIGH EXCURSION SUBWOOFER
SUBWOOFER DE ALTA EXCURSIÓN DE 15"

4+4Ω



GEN-XX15.4DHE





SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal.....	15"
Nominal Impedance / Impedancia Nominal.....	4+4 ohms
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	600 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX.....	1200 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m).....	87.4 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	20Hz - 1KHz
Recommended Lo Pass Crossover / Crossover de Paso Bajo Recomendado.....	80Hz

MOTOR / MOTOR

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	2" / 50.8 mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina Móvil	Black Aluminum / Aluminio Negro
Winding Material / Material de Bobinado.....	SV
Cone Material / Material del Cono	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la Tapa Antipolvo	PPI
Surround Material / Material de la Suspension.....	Foam / Espuma
Basket Material / Material de la Canasta.....	Steel / Acero
Basket Color and Finish / Color y Acabado de la Canasta.....	Glossy Red / Rojo Brillante
Magnet Material / Material del Imán	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán.....	136 oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento.....	3.26L

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / Volumen equivalente.....	Vas.....	105.083 L
Excursion (one way) / Excursión (1 vía).....	Xmax.....	25mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	27 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms.....	3.658
Electrical Factor / Factor Eléctrico.....	Qes.....	0.583
Total Factor / Factor Total.....	Qts.....	0.503
Mechanical Mass / Masa Mecánico	Mms.....	309.67g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms.....	0.112mm/N
BL Factor / Factor BL	BL.....	24.045N/A
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le.....	0.6741mH
Cone Area / Area del Cono.....	Sd.....	814.332cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re.....	3.2+3.2 ohms
Efficiency Bandwidth Product / Ancho de Banda de Eficiencia del Producto	EBP.....	46.3

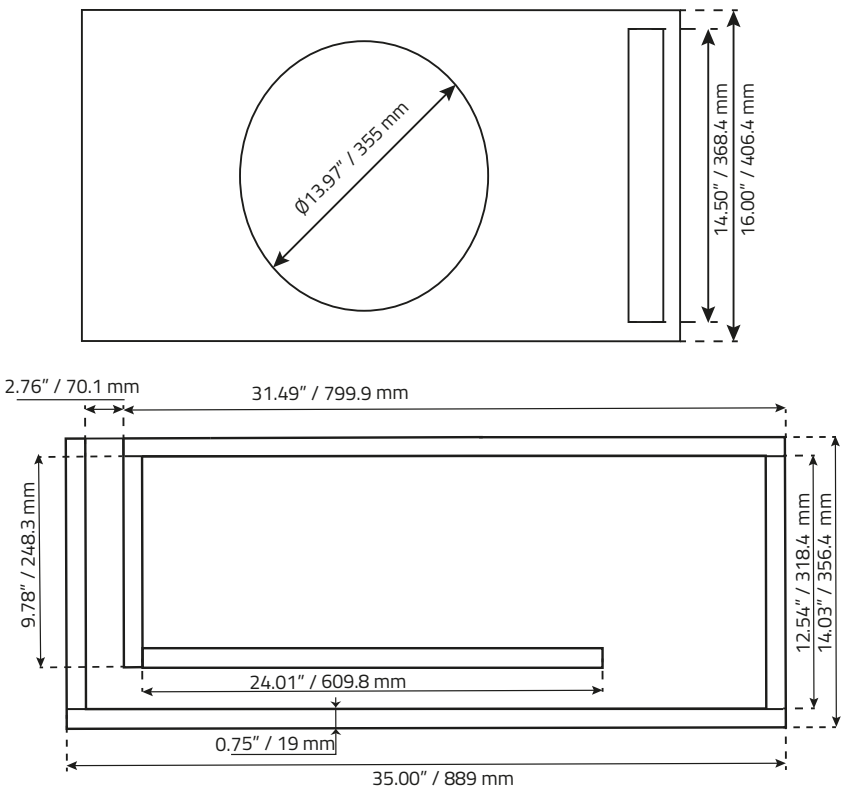
MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total.....	10.28" / 261 mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	7.21" / 183 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	9.14" / 232 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje.....	6.15" / 156mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor.....	6.15" / 156mm

GEN-XX15.4DHE

Recommended Box Dimension / Dimensiones de Caja Recomendadas

Single Subwoofer Ported Box / Caja Para un Subwoofer Ventilada:



Parameters / Parametros

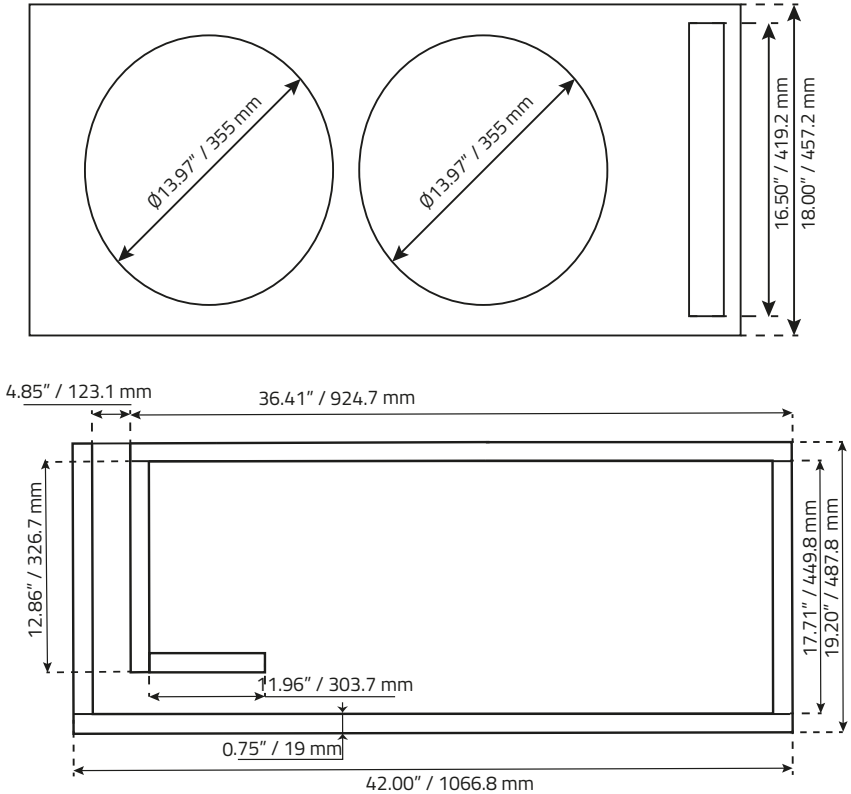
Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja (WxHxD): 35.00"x 16.00"x14.03"
Material Thickness / Grueso del material: 3/4" / 19 mm
Net Internal Volume / Volumen interno neto: 2.30 ft³
Tuning Frequency / Frecuencia de entonacion: 32 Hz
Port Area / Area del puerto: 40.00 inch²
Port Inlet / Boca del puerto (WxH): 2.76"x 14.50"
Port Length / Largo del puerto: 38.04"

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo (WxH): 35.00"x14.03"	Qty
Front / Frente: 31.49"x14.50"	2
Rear / Atras: 35.00"x14.50"	1
Left / Izquierdo: 12.54"x14.50"	1
Right / Derecho: 13.28"x14.50"	1
Port / Puerto: 9.78"x14.50"	1
Port / Puerto: 24.01"x14.50"	1



Double Subwoofer Ported Box / Caja de Doble Subwoofer Ventilada:



Parameters / Parametros

Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja (WxHxD): 42.00"x 18.00"x19.20"

Material Thickness / Grueso del material: 3/4" / 19 mm

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 5.00 ft³

Tuning Frequency / Frecuencia de entonación: 32 Hz

Port Area / Area del puerto: 80.00 inch²

Port Inlet / Boca del puerto (WxH): 4.85"x 16.50"

Port Length / Largo del puerto: 31.16"

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 42.00"x19.20"

Front / Frente: 36.41"x16.50"

Rear / Atras: 42.00"x16.50"

Left / Izquierdo: 17.71"x16.50"

Right / Derecho: 18.46"x16.50"

Port / Puerto: 12.86"x16.50"

Port / Puerto: 11.96"x16.50"

Qty

2

1

1

1

1

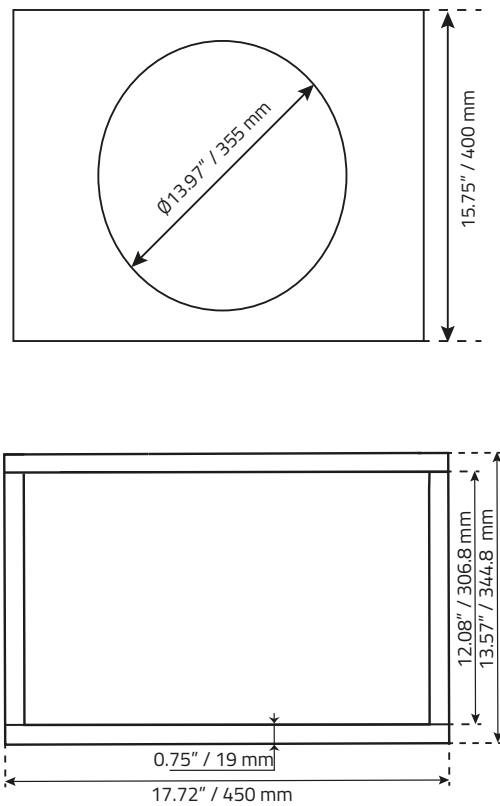
1

1

GEN-XX15.4DHE

Recommended Box Dimension / Dimensiones de Caja Recomendadas

Single Subwoofer Sealed Box / Caja Para un Subwoofer Sellada:



Parameters / Parametros

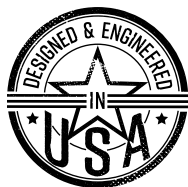
Box External Dimensions / Dimensiones externas de la caja
(WxHxD): 17.72"x 15.75"x13.57"

Material Thickness / Grueso del material: 3/4" / 19 mm

Net Internal Volume / Volumen interno neto: 1.50 ft³

Wood Cuts / Cortes de la Madera Qty

Top-Bottom / Arriba-Abajo	
(WxH): 17.72"x13.57"	2
Front-Rear / Frente-Atras	
(WxH): 17.72"x14.25"	2
Left-Right / Izquierdo-Derecho	
(WxH): 12.08"x14.25"	2



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD



DS18®