

DS18®

GEN-X

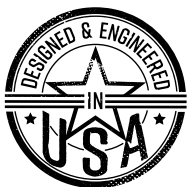
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

GEN-X104DCF

10" SUBWOOFER WITH
CARBON FIBER AND DUAL
4-OHM VOICE COIL

SUBWOOFER DE 10" CON
FIBRA DE CARBONO Y
BOBINA DOBLE DE 4 OHMS

4+4Ω



WE LIKE IT LOUD

ENGLISH | ESPAÑOL



GEN-X104DCF

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Nominal Diameter / Diámetro nominal	10" / 254mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal	4+4 Ohms
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	600W
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX	1200W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	92 dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia	25-250 Hz
Recommended Low-Pass Crossover / Crossover de paso bajo recomendado	120 Hz

MOTOR / MOTOR

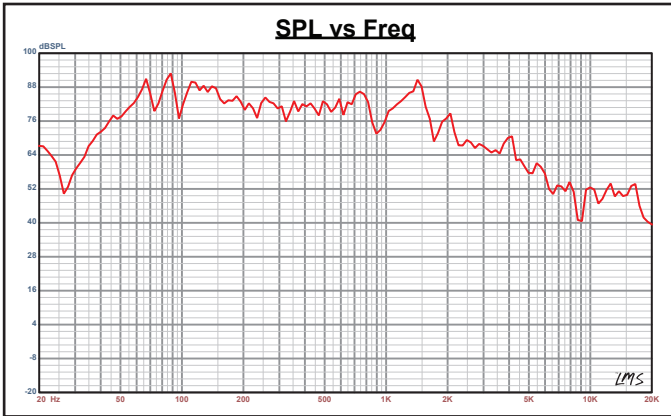
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	2" / 50.8mm
VC Former Material / Material interior de la bobina de voz	Black Aluminum / Aluminio negro
Winding Material / Material de bobinado	SV
Cone Material / Material del cono	Non-Pressed Paper / Papel no prensado
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo	Carbon Fiber / Fibra de carbono
Surround Material / Material de la suspensión	Rubber / Goma
Magnet Material / Material del imán	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del imán	81 Oz
Basket Material / Material de la canasta	Steel / Acero
Basket Color / Color de la canasta	Gloss Red / Rojo brillante

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

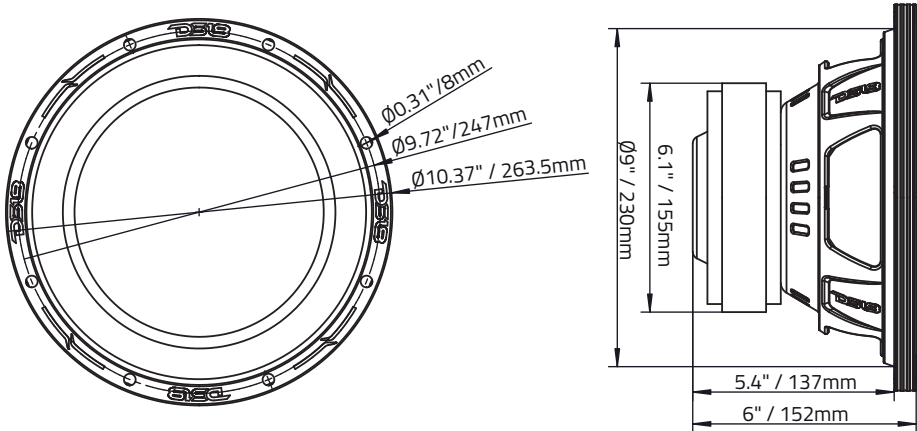
Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas	23.67L / 0.835ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía)	Xmax	10.5 mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	37 Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	5.07
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes	0.76
Total Factor / Factor total	Qts	0.66
Mechanical Mass / Masa mecánica	Mms	140.16g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico	Cms	0.13 mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	9.26
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz	Le	0.38 mH
Cone Area / Área del cono	Sd	352.99 Cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.2 + 3.2 Ohms
Efficiency Bandwidth Product / Eficiencia del ancho de banda del producto	EBP	48.6

MEASUREMENTS / MEDIDAS

Overall Diameter / Diámetro total	10.37" / 263.5mm
Overall Depth / Profundidad total	6" / 152mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje	9" / 230mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	5.4" / 137mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	6.1" / 155mm



MEASUREMENTS / MEDIDAS



WARRANTY

Please visit our website DS18.com for more information on our warranty policy.

We reserve the right to change products and specifications at any time without notice.

Images may or may not include optional equipment.



WARNING:

Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warnings.ca.gov

GARANTÍA

Visite nuestra página web DS18.com para obtener más información sobre nuestra garantía.

Nos reservamos el derecho de cambiar productos y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. imágenes pueden incluir o no equipo opcional.

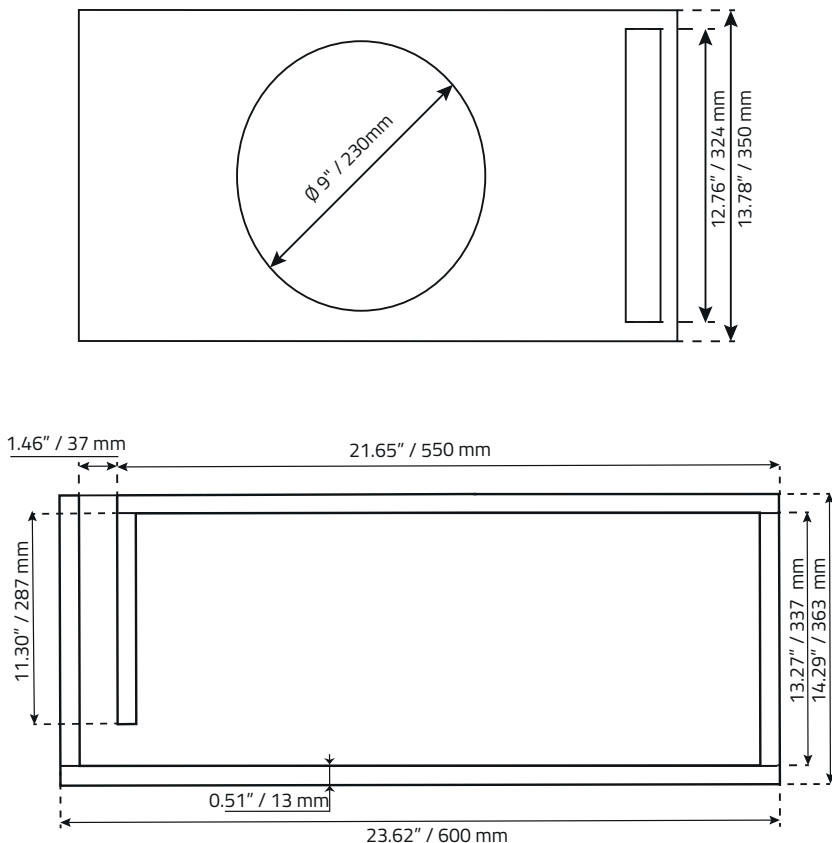


ADVERTENCIA:

Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warnings.ca.gov

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): 23.62" x 13.78" x 14.29"

Material Thickness / Grueso del Material: 0.51" / 13 mm

Net Internal Volume / Volumen Interno Neto: 2.00 ft³

Tuning Frequency / Frecuencia de Entonación: 38 Hz

Port Area / Area del Puerto: 18.60 inch²

Port Inlet / Boca del Puerto (WxH): 1.46" x 12.76"

Port Length / Largo del Puerto: 12.09"

Wood Cuts / Cortes de la Madera

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 23.62" x 14.29"

Front / Frente: 21.65" x 12.76"

Rear / Atras: 23.62" x 12.76"

Left / Izquierdo: 13.27" x 12.76"

Right / Derecho: 13.78" x 12.76"

Port / Puerto: 11.30" x 12.76"

Qty

2

1

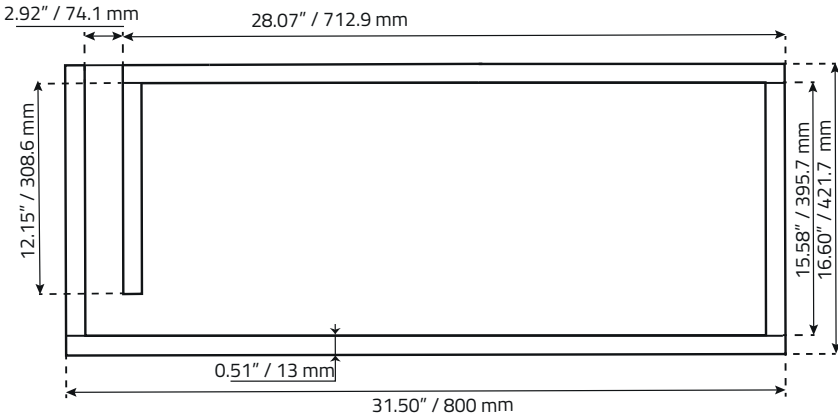
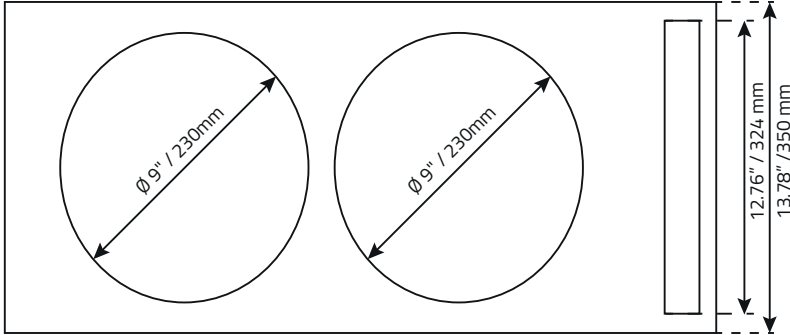
1

1

1

1

Double Subwoofer Ported Box / Caja de Doble Subwoofer Ventilada:



Parameters / Parametros

Box External Dimensions / Dimensiones Externas de la Caja (WxHxD): 31.50"x 13.78"x16.60"

Material Thickness / Grueso del Material: 0.51" / 13 mm

Net Internal Volume / Volumen Interno Neto: 3 ft³

Tuning Frequency / Frecuencia de Entonacion: 38 Hz

Port Area / Area del Puerto: 37.20 inch²

Port Inlet / Boca del Puerto (WxH): 2.92"x 12.76"

Port Length / Largo del Puerto: 15.67"

Wood Cuts / Cortes de la Madera Qty

Top-Bottom / Arriba-Abajo

(WxH): 31.50"x16.60"

2

Front / Frente: 28.07"x12.76"

1

Rear / Atras: 31.50"x12.76"

1

Left / Izquierdo: 15.58"x12.76"

1

Right / Derecho: 16.09"x12.76"

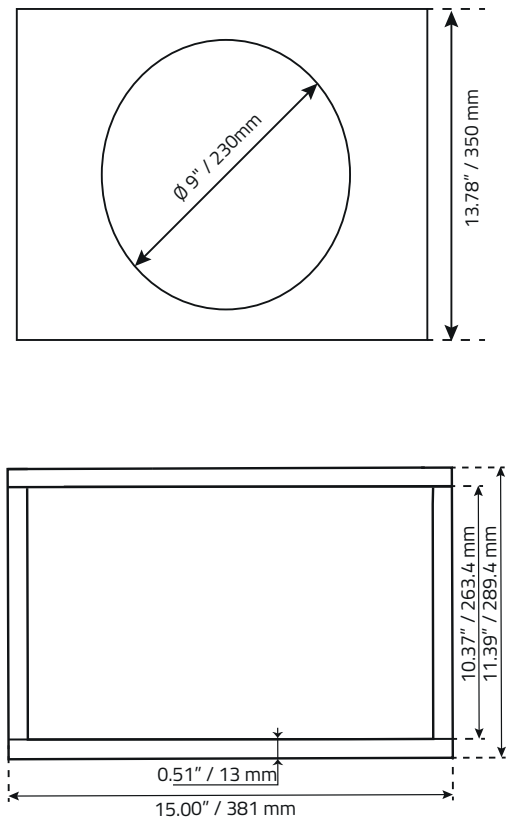
1

Port / Puerto: 12.15"x12.76"

1

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): 15.00"x13.78"x11.39"

Material Thickness / Grueso del Material: 0.51" / 13 mm

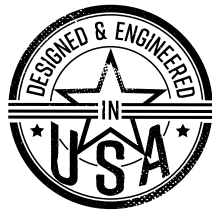
Net Internal Volume / Volumen Interno Neto: 1.00 ft³

Wood Cuts / Cortes de la Madera Qty

Top-Bottom / Arriba-Abajo (WxH): 15.00"x11.39" 2

Front-Rear / Frente-Atras (WxH): 15.00"x12.76" 2

Left-Right / Izquierdo-Derecho (WxH): 10.37"x12.76" 2



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

DS18®