

D518[®]

WE LIKE IT LOUD

OWNER'S MANUAL | MANUAL DEL USUARIO



CARBON12.2D (2+2Ω)

12" HIGH EXCURSION
SUBWOOFER WITH
CARBON FIBER CONE

SUBWOOFER DE ALTA
EXCURSIÓN DE 12" CON
CONO DE FIBRA DE CARBONO

CARBON12.2D

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	12" / 305mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	2+2 Ohms
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS.....	3500W
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX.....	7000W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m).....	82 dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	10-200Hz
Recommended Low-Pass Crossover / Crossover de paso bajo recomendado.....	60Hz

FEATURES / CARACTERÍSTICAS

Improved Heat Dissipation / Disipación de calor mejorada.....	Yes / Sí
Cone Shape / Forma del cono.....	Conic / Cónico
Speaker Terminals / Terminales del altavoz.....	Push Terminals 4GA / Terminales de empuje de calibre 4

MOTOR / MOTOR

Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz.....	3.5" / 89mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz.....	Aluminum / Aluminio
Winding Material / Material de bobinado.....	CCAR
Cone Material / Material del cono.....	Carbon Fiber / Fibra de carbono
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo.....	Carbon Fiber / Fibra de carbono
Dust Cap Size / Tamaño de la tapa antipolvo.....	6" / 150mm
Surround Material / Material de la suspensión.....	Foam / Espuma
Spider Diameter / Diámetro de la araña.....	9" / 228mm
Leads Connection Type / Tipo de conexión de cables.....	Spider Crossed / Araña cruzada
Basket Material / Material de la canasta.....	Aluminum / Aluminio
Basket Color/Finish / Color/Acabado de la canasta.....	Black / Negro
Magnet Material / Material del imán.....	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del imán.....	425 Oz

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

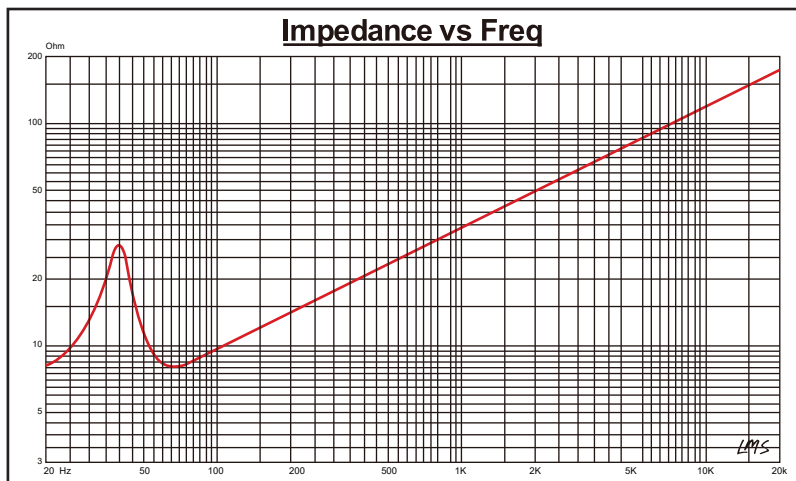
Equivalent Volume / Volumen equivalente.....	Vas.....	10.55L / 0.372ft3
Excursion (one way) / Excursión (solo ida).....	Xmax.....	22.5mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre.....	Fs.....	40Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico.....	Qms.....	4.93
Electrical Factor / Factor eléctrico.....	Qes.....	0.89
Total Factor / Factor total.....	Qts.....	0.75
Moving Mass / Masa en movimiento.....	Mms.....	468.183g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms.....	33.45mm/N
BL Factor / Factor BL.....	BL.....	23.01
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le.....	1.86mH
Diaphragm Area / Área del diafragma.....	Sd.....	471.4cm2
DC Resistance / Resistencia DC.....	Re.....	2+2 Ohms
Efficiency Bandwidth Product /.....	EBP.....	44.9
Eficiencia del ancho de banda del producto		

RECOMMENDED ENCLOSURES / CAJONES RECOMENDADOS

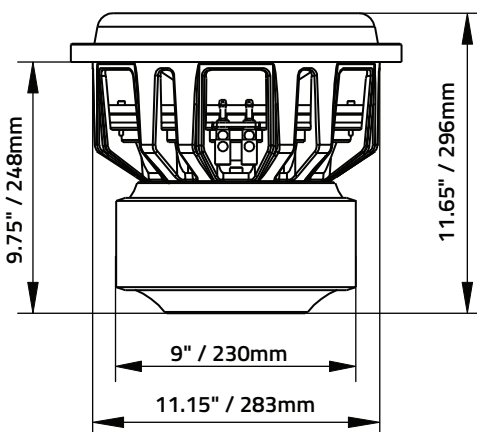
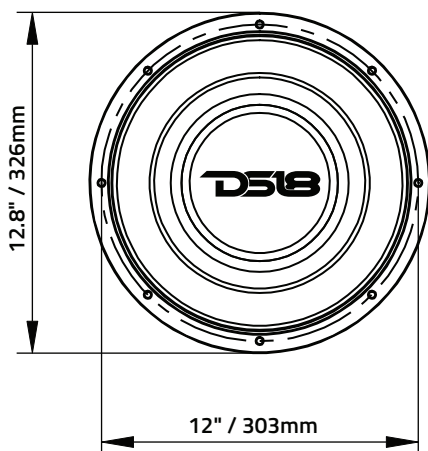
Sealed Internal Volume / Volumen interno sellado.....	37L / 1.3ft3	
Sealed Box Output Response / Respuesta de salida de cajón sellado.....	F3.....	38Hz
Ported Internal Volume / Volumen interno portado.....	56.6L / 2ft3	
Port Size *Square (WxHxL) /	2"x12"x20.7"	
Tamaño del puerto *Cuadrado (AnxAlxL)		
Port Tuning Frequency / Frecuencia de entonación del puerto.....	Fb.....	35Hz
Ported Box Output Response / Respuesta de salida de cajón portado.....	F3.....	27Hz

MEASUREMENTS / MEDIDAS

Overall Diameter / Diámetro total.....	12.8" / 326mm
Overall Depth / Profundidad total.....	11.65" / 296mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje.....	11.15" / 283mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje.....	9.75" / 248mm
Motor Diameter / Diámetro del motor.....	9" / 230mm



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

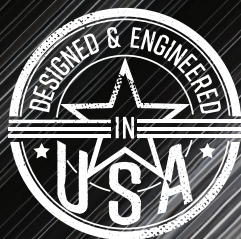
Visite nuestra página web DS18.com para obtener más información sobre nuestra garantía.

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



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

