

# DS18<sup>®</sup>

**OWNER'S MANUAL**

MANUAL DEL USUARIO

## 12XLI500-8

**12" MID-RANGE LOUDSPEAKER**

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO DE 12"



ENGLISH | ESPAÑOL



# 12XL1500-8

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal .....	12" / 305mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal .....	8 ohms
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS .....	750 watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX .....	1500 watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m) .....	98.7 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia .....	45Hz-6.5KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Corte Paso Alto Recomendado.....	60Hz
Sold as Pair or Single / Vendido en Par o Unidad .....	Single / Unidad

## MOTOR / MOTOR:

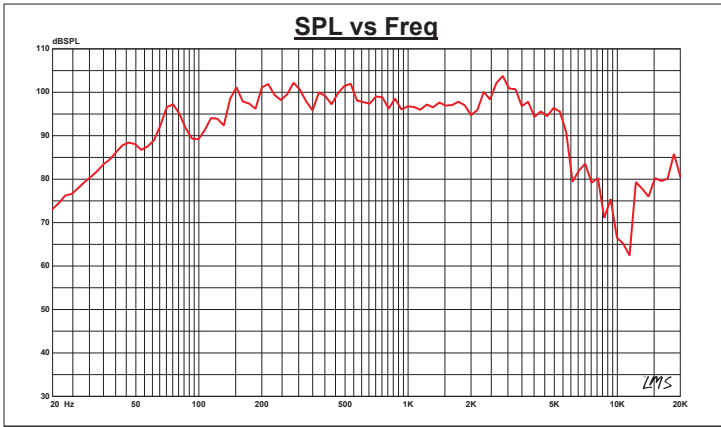
Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	3.5" / 89mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Kapton
Winding Material / Material del Embobinado .....	CCAW (2 Layers IN/OUT) (2 Capas Adentro/Afuera)
Cone Material / Material del Cono .....	Non-Pressed Paper / Papel No Prensado
Dust Cap Material / Material de la Tapa Antipolvo .....	Paper / Papel
Surround Material / Material de la Suspensión .....	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la Canasta.....	Aluminum / Aluminio
Basket Color/Finish / Color/Acabado de la Canasta .....	Satin Black / Negro Satinado
Magnet Material / Material del Imán .....	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán .....	93 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento .....	2.2L / 0.09ft3

## THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

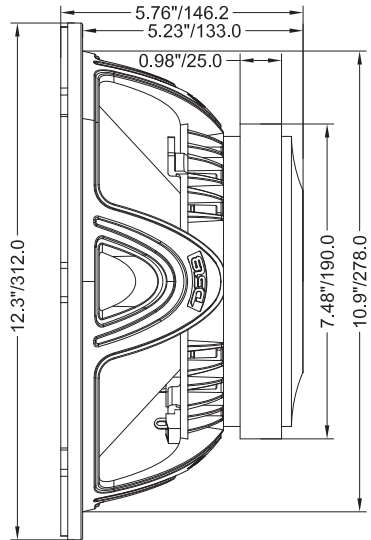
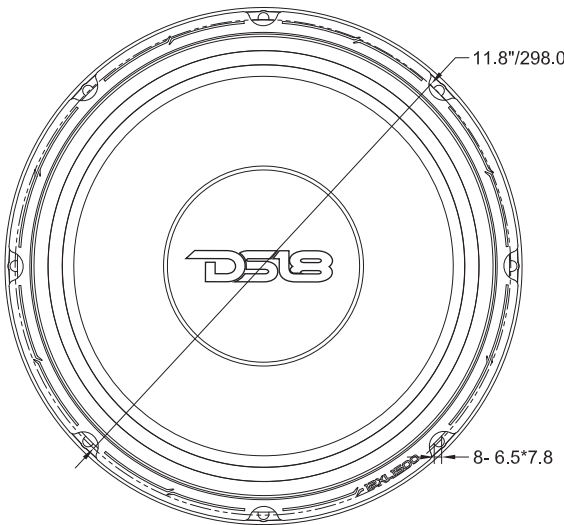
Equivalent Volume / Volumen Equivalente .....	Vas.....	62.7L / 2.21ft3
Excursion / Excursión .....	Xmax .....	4.5mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre.....	Fs .....	54Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico .....	Qms .....	6.98
Electrical Factor / Factor Eléctrico .....	Qes .....	0.41
Total Factor / Factor Total .....	Qts .....	0.38
Mechanical Mass / Masa Mecánica.....	Mms .....	56.4g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico.....	Cms .....	0.16mm/N
BL Factor / Factor BL .....	BL.....	16.92
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz.....	Le .....	0.12mH
Cone Area / Área del Cono .....	Sd.....	526.85cm <sup>2</sup>
DC Resistance / Resistencia DC .....	Re.....	5.8 ohm
Mechanical Mass w/o air / Mechanical Mass w/o air.....	Mmd.....	57g

## MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total .....	12.3" / 312mm
Overall Depth / Profundidad Total .....	5.76" / 146.2mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	10.9" / 278mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje .....	5.23" / 133mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor .....	7.48" / 190mm



**MEASUREMENTS / MEDIDAS:**



**WARRANTY**

Please visit our website [DS18.com](http://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.

**GARANTÍA**

Visita nuestra página web [DS18.com](http://DS18.com) para obtener más información sobre nuestra garantía.

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



**WARNING:**  
Cancer and Reproductive Harm.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)



**ADVERTENCIA:**  
Cáncer y Daño Reproductivo.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)



FOR MORE INFORMATION  
PLEASE VISIT  
DS18.COM

**#WELIKEITLOUD**

