

D518[®]

OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

12XL1000N-8

12" MID-RANGE LOUDSPEAKER
WITH NEODYMIUM MAGNET

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO DE 12"
CON MAGNETO DE NEODINIUM



ENGLISH | ESPAÑOL



12XLI000N-8

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	12" / 305mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	8 ohms
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	500 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	1000 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w /1m)	100dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia	80Hz-5KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Corte Paso Alto Recomendado.....	100 Hz
Sold as Pair or Single / Vendido en Par o Unidad	Single / Unidad

FEATURES

Demodulating Rings / Anillos Demoduladores	Yes / Si
Improved Heat Dissipation / Disipación Térmica Mejorada	Yes / Si
Cone Shape / Forma Del Cono	Curvilinear / Curvilíneo
Speaker Terminals / Terminales De Altavoz	Push 12ga / Oprimir 12ga

MOTOR / MOTOR:

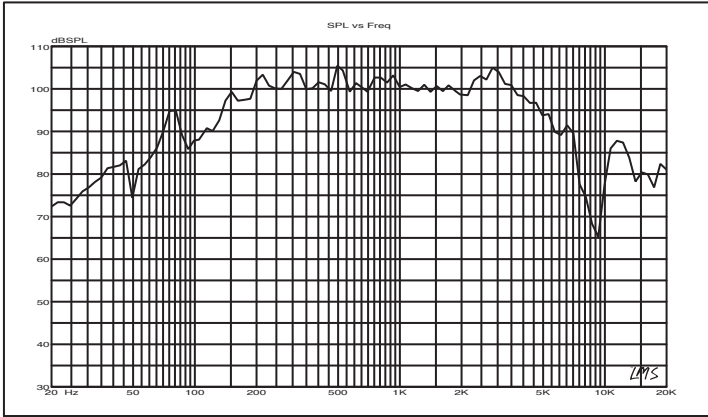
Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	3" / 76.2mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Kapton
Winding Material / Material del Embobinado	CCAW
Cone Material / Material del Cono	Non-pressed Paper / Papel No Prensado
Dust Cap Material / Material de la Tapa Antipolvo.....	Paper / Papel
Surround Material / Material de la Suspensión	Cloth / Tela
Spider Diameter / Diámetro de la araña.....	5" / 127mm
Leads Type / Tipo De Rienda	Direct to Cone / Directo al cono
Magnet Material / Material del Imán	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del Imán	11 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	0.07L / 0.00247ft3
Basket Material / Material de la Canasta.....	Aluminum / Aluminio
Basket Color / Color de la Canasta.....	Satin Black / Negro Satén

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

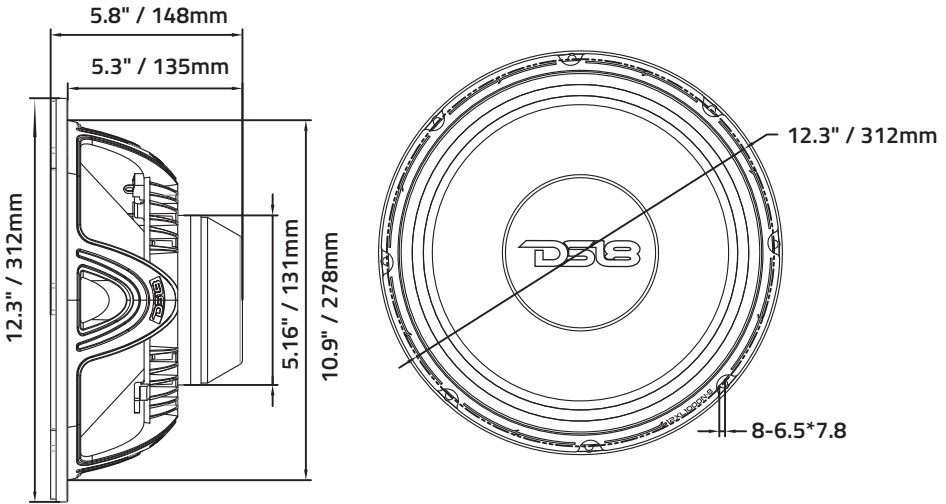
Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas.....	75.12L / 2.65ft3
Excursion / Excursión	Xmax	7 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre.....	Fs	60 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	5.8
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	0.35
Total Factor / Factor Total	Qts	0.33
Mechanical Mass / Masa Mecánica.....	Mms	44.6g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico.....	Cms	0.19mm/N
BL Factor / Factor BL	BL.....	18.7
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz.....	Le	0.25mH
Cone Area / Área del Cono	Sd.....	526.85cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re.....	5.6 ohm
Mechanical Mass w/o air / Masa Mecánica Sin Aire.....	Mmd	37 g

MEASUREMENT / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro Total	12.3" / 312mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	5.8" / 148mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	10.9" / 278mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	5.3" / 135mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor.....	5.16" / 131mm



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.P65Warning.ca.gov

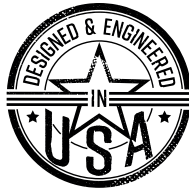
GARANTÍA

Visita 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. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.



ADVERTENCIA:
Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warning.ca.gov



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, sans-serif font. The "1" is a vertical bar. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".