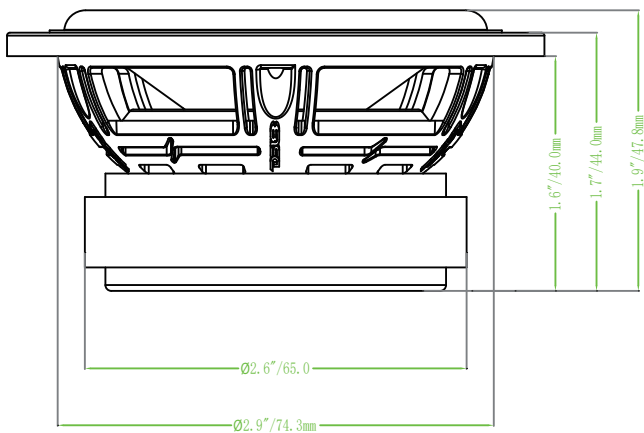
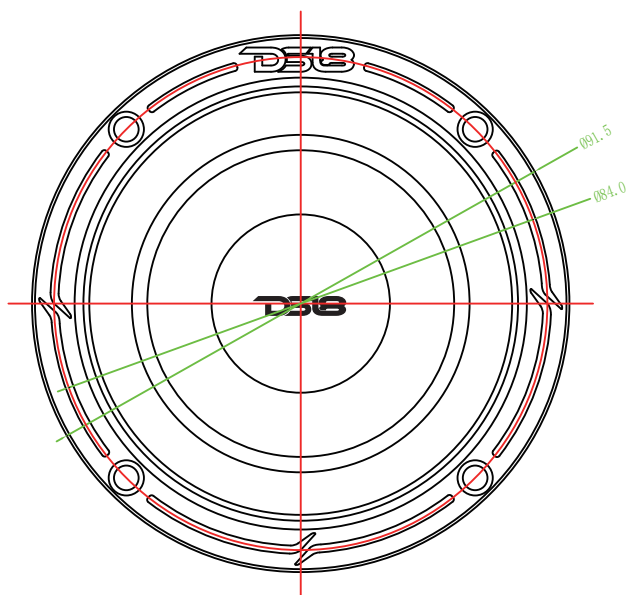


DS18[®]



OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

DXQ3.5 MIDRANGE





SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	3.6"
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	40HMS
Peak Power Handling / Manejo de potencia pico.....	120W
Program Power Handling / Manejo de potencia del programa.....	60W
AES Power Handling / Manejo de potencia AES.....	30W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w / 1m)	87dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	85 Hz-20 KHz
Recommended HI Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado.....	800Hz

MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz.....	1" / 25 mm
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil.....	TIL
Winding Material / Material de bobinado.....	CCAW
Cone Material / Material del cono.....	Carbon Fiber / Fibra de carbono
Surround Material / Material de la suspensión.....	Rubber Edge / Borde de goma
Basket Material / Material de la canasta.....	Aluminum / Aluminio
Magnet Material / Material del imán.....	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del imán.....	5.5 oz

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas	1.338L
Excursion / Excursión	Xmax.....	2mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	88.7Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	9.688
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes	0.856
Total Factor / Factor total	Qts	0.794
Moving Mass / Masa en movimiento	Mms.....	3.746 g
Compliance / Cumplimiento mecanico	Cms.....	0.859 mm/N
Force Factor / Factor de fuerza	BL	2.833
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz	Le	0.133 mH
Diaphragm Area / Área del diafragma	Sd	33.18 cm2
Dc Resistance / Resistencia CC	Re	3.33 ohms
Mechanical Mass without Air / Masa mecánica sin aire	Mmd	3.53g

MEASUREMENTS / MEDICIONES:

Overall Diameter / Diámetro total.....	3.6"/91.5 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte de orificio de montaje.....	2.9"/74.3mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje.....	1.6"/40 mm
Overall Depth / Profundidad total.....	1.9"/47.8mm
Motor Diameter / Diámetro del motor.....	2.6"/65mm

DS18®

WE LIKE
IT LOUD



WWW.DS18.COM