



OWNER'S MANUAL

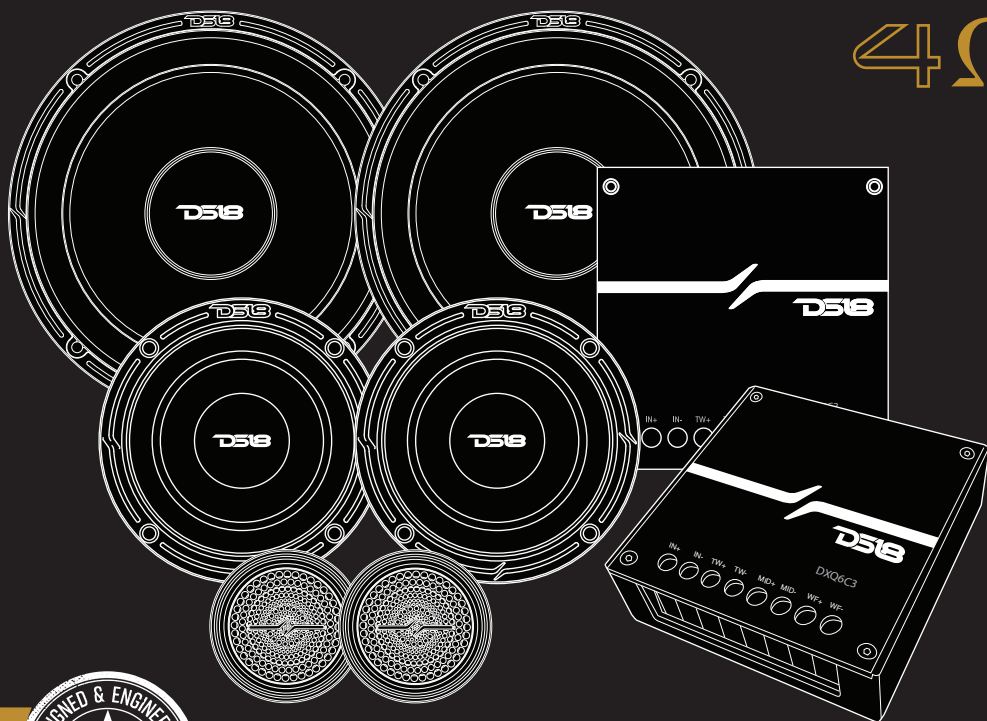
MANUAL DEL USUARIO

DXQ6C3

6.5" 3-WAY COMPONENT SPEAKER SET WITH
YELLOW STRAW + COMPOSITE FOAM CONE

JUEGO DE ALTAVOCES DE COMPONENTES
DE 3 VÍAS DE 6.5" CON CONO DE PAJILLA
AMARILLA Y ESPUMA COMPUESTA

4Ω



2X WOOFERS / 2X MIDRANGES
2X TWEETERS / 2X CROSSOVERS

ENGLISH | ESPAÑOL



DXQ6C3

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES

Nominal Diameter / Diámetro nominal	6.5" + 3.5" / 165 + 91mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal	4 Ohms
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX	300W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	150W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	90dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia	35Hz-20kHz
Recommended High-Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado	60Hz
Number of ways / Número de vías	3
Pair or Single / Par o unidad	Pair / Par

WOOFER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL WOOFER

Nominal Diameter / Diámetro nominal	6.5" / 165mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal	4 Ohms
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX	300W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	150W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	90dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia	35Hz-12KHz
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	1.2" / 30.5mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz	TL
Winding Material / Material de bobinado	SV
Cone Material / Material del cono	Yellow Straw + Composite Foam / Pajilla amarilla + espuma compuesta
Dust Cap Material / Material de la tapa antipolvo	Black Straw / Pajilla negra
Surround Material / Material de los bordes	Rubber Edge / Borde de goma
Magnet Material / Material del imán	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del imán	20.2 oz
Basket Material / Material de la canasta	Aluminum / Aluminio
Basket Color / Color de la canasta	Black / Negro

WOOFER FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL WOOFER

Improved Heat Dissipation / Disipación térmica mejorada	Yes / Sí
Cone Shape / Forma de cono	Curvilinear / Curvilíneo
Speaker Terminals / Terminales de altavoz	Push / 14Ga / Empuje / Calibre 14

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas	18.29L
Excursion (one way) / Excursión (una vía).....	Xmax.....	5mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	46Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	9.998
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes	0.583
Total Factor / Factor total.....	Qts	0.551
Mechanical Mass / Masa mecánica.....	Mms	19.008g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms.....	0.631 mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	5.853
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz	Le	0.299 mH
Cone Area / Área del cono	Sd	143.14 cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.64 ohms
Mechanical Mass w/o air / Masa mecánica sin aire.....	Mmd	17.073g

WOOFER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL WOOFER

Overall Diameter / Diámetro total	6.57" / 167mm
Overall Depth / Profundidad total.....	3.4" / 85.4mm
Front Mount Baffle Cutout / Recorte del deflector de montaje frontal.....	5.7" / 145mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	3" / 76.5mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	3.9" / 100mm

MIDRANGE SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DE RANGO MEDIO

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	3.5" / 91mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	4 Ohms
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX	120W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	60W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	87dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	120Hz-20KHz
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	1" / 25 mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz	TIL
Winding Material / Material de bobinado	CCAW
Cone Material / Material del cono.....	Yellow Straw + Composite Foam / Pajilla amarilla + espuma compuesta
Surround Material / Material de los bordes	Rubber Edge / Borde de goma
Magnet Material / Material del imán.....	Ferrite / Ferrita

DXQ6C3

Magnet Weight / Peso del imán.....	5.5 Oz
Basket Material / Material de la canasta.....	Aluminum / Aluminio
Basket Color/Finish / Color/Acabado de la canasta.....	Black / Negro

MIDRANGE THIELE & SMALL PARAMETERS /

PARÁMETROS T/S DE RANGO MEDIO

Equivalent Volume / Volumen equivalente	Vas	1.338L
Excursion (one way) / Excursión (una vía).....	Xmax.....	2mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	88.7 Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	9.688
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes.....	0.856
Total Factor / Factor total.....	Qts	0.794
Mechanical Mass / Masa mecánica	Mms	3.746g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms.....	0.859 mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	2.833
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le	0.133 mH
Cone Area / Área del cono	Sd	33.18 cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re.....	3.3 ohms
Mechanical Mass w/o air / Masa mecánica sin aire.....	Mmd	3.53g

MIDRANGE MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL WOOFER

Overall Diameter / Diámetro total	3.6" / 91.5mm
Overall Depth / Profundidad total.....	1.8" / 47.8mm
Front Mount Baffle Cutout / Recorte del deflector de montaje frontal.....	2.9" / 74.3mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	1.6" / 40mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	2.5" / 65mm

TWEETER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL TWEETER

Nominal Diameter / Diámetro nominal	2" / 51mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal	4 Ohms
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX	60W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	30W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	90dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	800Hz-20KHz
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	1" / 25mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz	ASV

Winding Material / Material de bobinado **CCAW**
Diaphragm Material / Material del diafragma..... **Silk / Seda**
Magnet Material / Material del imán..... **Neodymium / Neodimio**
Magnet Weight / Peso del imán..... **0.5 Oz / 14g**
Body Material / Color / Material/Color de la canasta **ABS / Black / ABS / Negro**

TWEETER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL TWEETER

Overall Diameter / Diámetro total **2" / 51mm**
Overall Depth / Profundidad total..... **1" / 25.5mm**
Front Mount Baffle Cutout / Recorte del deflector de montaje frontal..... **1.85" / 47mm**
Mounting Depth / Profundidad de montaje **0.6" / 15mm**

CROSSOVER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL CROSSOVER

Passive Crossover Ways / Vías del crossover pasivo **3-Ways / 3 vías**
Frequency Crossover point / Punto de crossover de frecuencia..... **800Hz (Mid) / 3.8KHz (TW)**
Power Handling / Manejo de potencia **300W**
Cut-Off Slope / Pendiente de corte **6dB/Oct (Mid) 12dB/Oct (TW)**
Tweeter Attenuation / Atenuación del tweeter **(+/-) 3dB**

CROSSOVER FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL CROSSOVER

Capacitor Type / Tipo de capacitor..... **METAC Film / Película METAC**
Coil Type / Tipo de bobina **Inductor / Inductor**
Terminal Type / Tipo de terminal..... **Screw Terminals / Terminales de tornillo**
Housing Material / Material de la carcasa..... **ABS + Acrylic / ABS + Acrílico**
Adjustments / Ajustes..... **TW Att / Conexión de la atenuación del tweeter**
Extra Features / Características adicionales **Speaker Phase Selector / Selector de fase de altavoz**

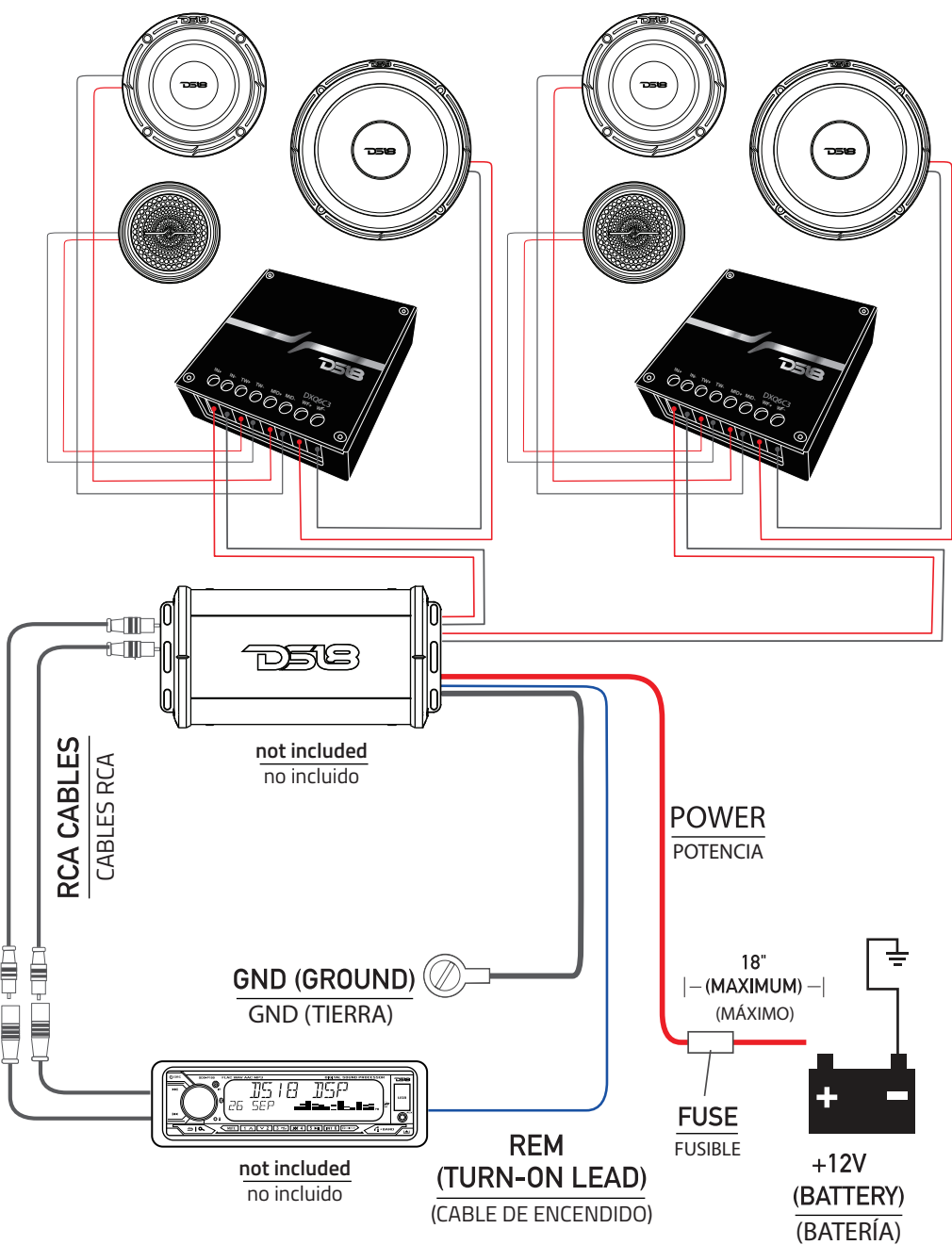
CROSSOVER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL CROSSOVER

Overall Length / Longitud total **4.3" / 110mm**
Overall Depth / Profundidad total..... **4.3" / 110mm**
Overall Height / Altura total **1.37" / 35mm**

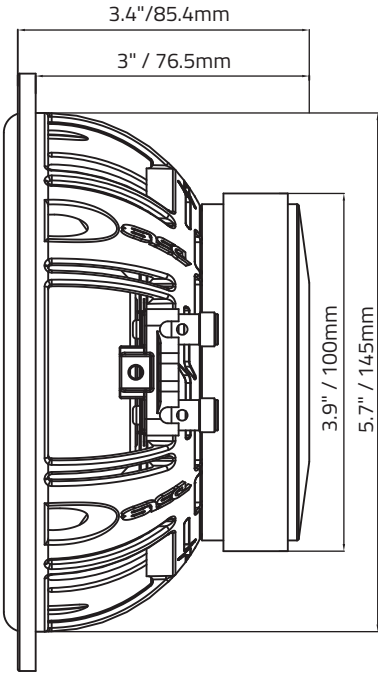
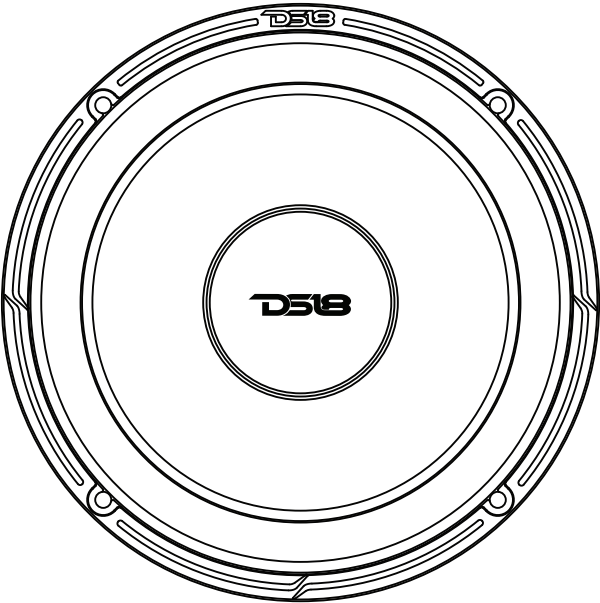
WE LIKE IT LOUD

DXQ6C3

INSTALLATION / INSTALACIÓN

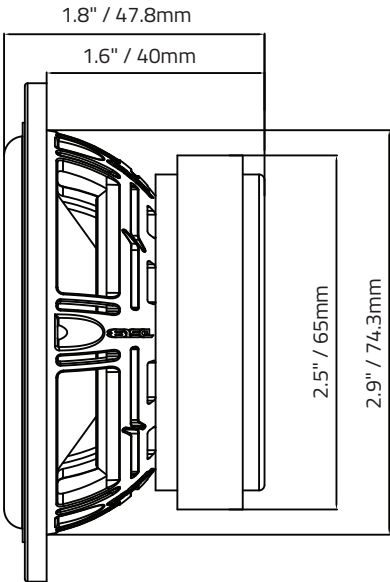
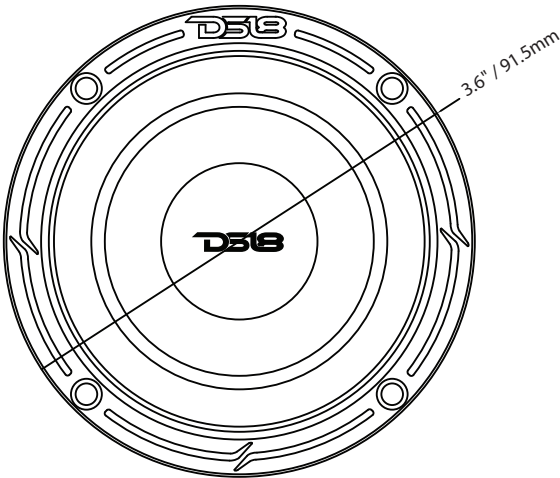


WOOFER

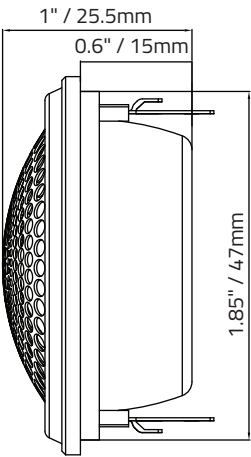
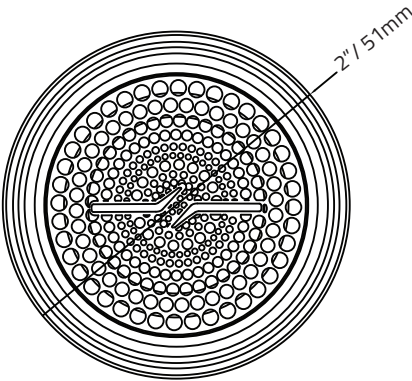


DXQ6C3

MIDRANGE / RANGO MEDIO



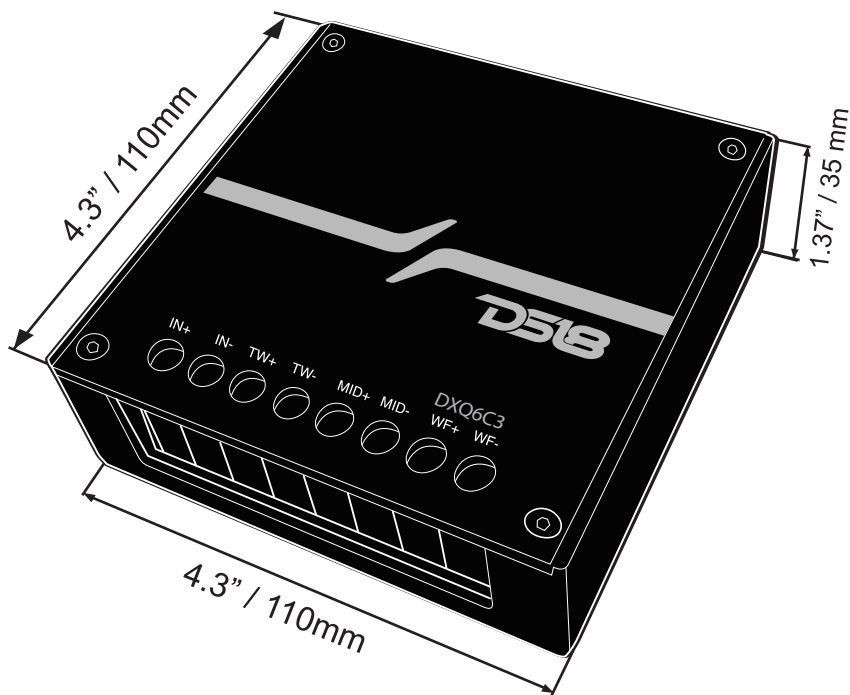
TWEETER



DXQ6C3

DS18®

CROSSOVER



WE LIKE IT LOUD

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.

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. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.



WARNING:

Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warning.ca.gov



ADVERTENCIA:

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

DXQ6C3



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

DS18[®]