



OWNER'S MANUAL

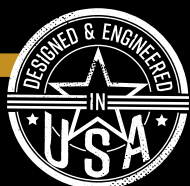
MANUAL DEL USUARIO

DXQ6C3N

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

JUEGO DE ALTAVOCES DE 3 VÍAS DE 6.5"
CON IMAN DE NEODIMIO, CONO DE PAJILLA
AMARILLA Y ESPUMA COMPUESTA

4Ω



2X WOOFER / 2X MID-RANGE
2X TWEETER / 2X CROSSOVER

ENGLISH | ESPAÑOL



DXQ6C3N

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	360W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	180W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	91dB
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	360W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	180W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	91dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia	35Hz-12KHz
Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz	1.4" / 35.5mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz	Kapton
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	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del imán	3.1 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	10.8L
Excursion (one way) / Excursión (una vía).....	Xmax.....	5mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	55Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	13.087
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes.....	0.428
Total Factor / Factor total.....	Qts	0.414
Mechanical Mass / Masa mecánica.....	Mms	21.504g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms.....	0.396 mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	7.764
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le	0.085 mH
Cone Area / Área del cono	Sd	138.93 cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.5 ohms
Mechanical Mass w/o air / Masa mecánica sin aire.....	Mmd	19.654g

WOOFER MEASUREMENT / MEDIDAS DEL WOOFER

Overall Diameter / Diámetro total	6.57" / 167mm
Overall Depth / Profundidad total.....	3.4" / 86.4mm
Front Mount Baffle Cutout / Recorte del deflector de montaje frontal.....	5.7" / 145mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	3" / 77.5mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	3.1" / 80mm

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	160W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	80W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	88dB
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

DXQ6C3N

Magnet Material / Material del imán.....	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del imán.....	1.1 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	1.413L
Excursion (one way) / Excursión (una vía).....	Xmax.....	2mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre	Fs	86 Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico	Qms	8.112
Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes.....	0.407
Total Factor / Factor total	Qts	0.387
Mechanical Mass / Masa mecánica	Mms	3.765g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms.....	0.907mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	4.062
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le	0.066 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	3.549g

MIDRANGE MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL RANGO MEDIO

Overall Diameter / Diámetro total	3.6" / 91.5mm
Overall Depth / Profundidad total	1.8" / 45.8mm
Front Mount Baffle Cutout / Recorte del deflector de montaje frontal.....	2.9" / 74.3mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	1.5" / 38mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	2.2" / 55mm

TWEETER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL TWEETER

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	2.2" / 58mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	4 Ohms
MAX Power Handling / Manejo de potencia MAX	80W
RMS Power Handling / Manejo de potencia RMS	40W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	95.2dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	920Hz-20KHz

Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz1.1"/28mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz KVC
Winding Material / Material de bobinadoCCAW
Diaphragm Material / Material del diafragma..... Titanium / Titanio
Magnet Material / Material del imán..... Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del imán..... 0.4 Oz / 11.3g
Body Material / Color / Material/Color de la carcasa..... Aluminum / Aluminio

TWEETER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL TWEETER

Overall Diameter / Diámetro total 2.28" / 58mm
Overall Depth / Profundidad total..... 1" / 26mm
Front Mount Baffle Cutout / Recorte del deflector de montaje frontal.....1.85" / 47mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje 0.65" / 16.5mm

CROSSOVER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL CROSSOVER

Passive Crossover Ways / Vías del crossover pasivo3-Ways / 3 vías
Frequency Crossover point / Punto de crossover de frecuencia.....800Hz (Mid) /
3.8KHz (TW)
Power Handling / Manejo de potencia300W
Cut-Off Slope / Pendiente de corte6dB/Oct (Mid) 12dB/Oct (TW)
Tweeter Attenuation / Atenuación del tweeter (+/-) 3dB

CROSSOVER FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL CROSSOVER

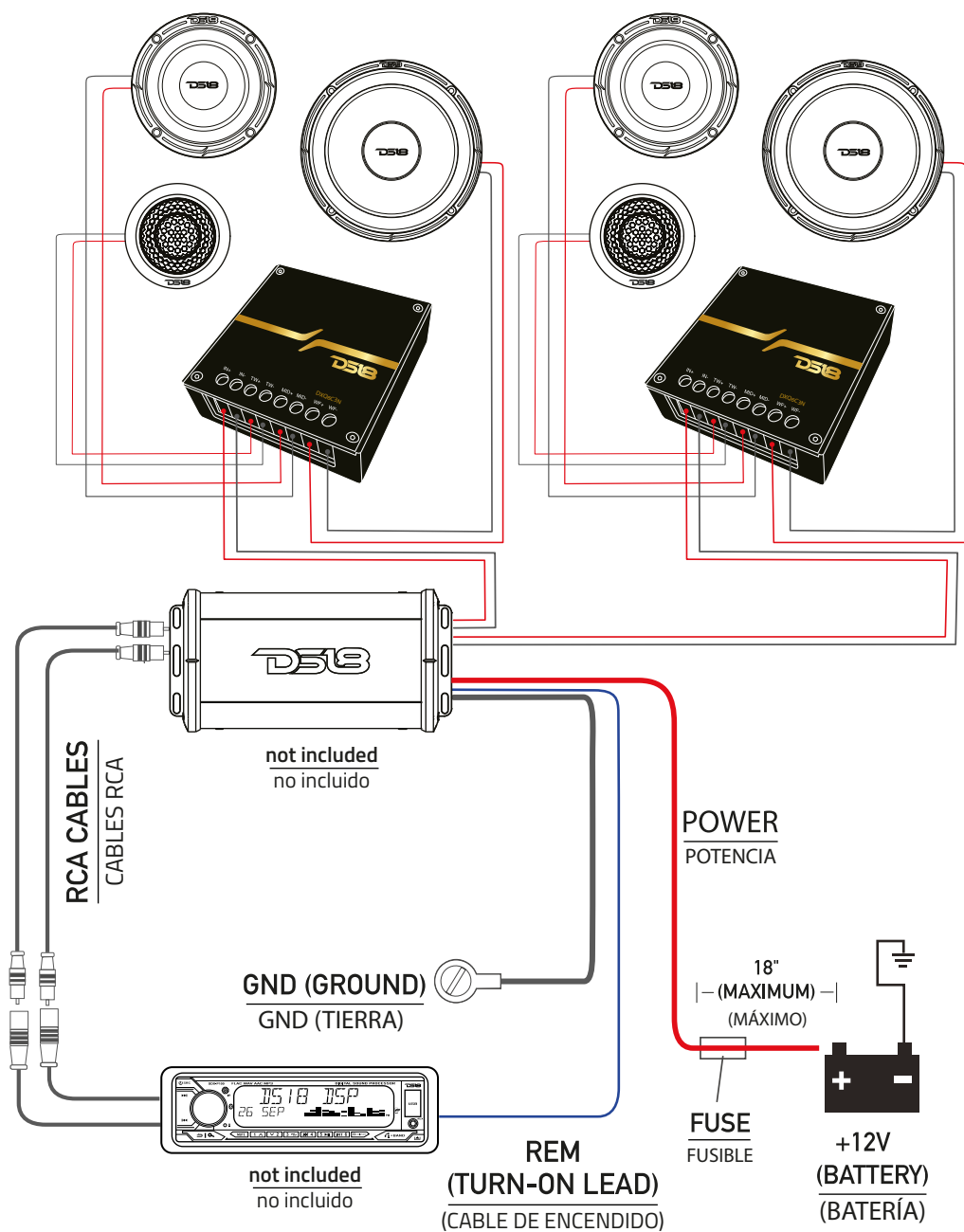
Capacitor Type / Tipo de capacitor..... METAC Film / Película METAC
Coil Type / Tipo de bobina Inductor / Inductor
Terminal Type / Tipo de terminal..... Screw Terminals / Terminales de tornillo
Housing Material / Material de la carcasa..... ABS + Acrylic / ABS + Acrílico
Adjustments / Ajustes.....TW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

CROSSOVER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL CROSSOVER

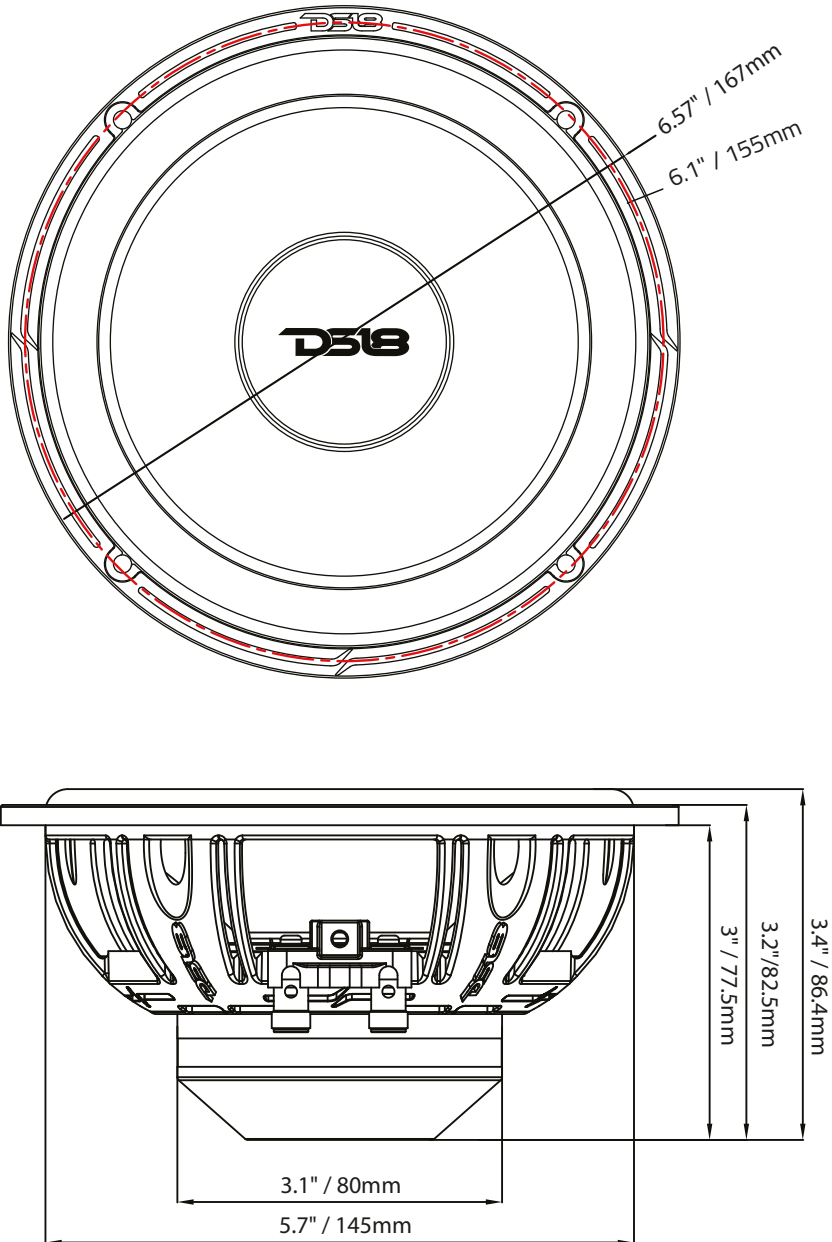
Overall Length / Longitud total4.3" / 110mm
Overall Depth / Profundidad total.....4.3" / 110mm
Overall Height / Altura total1.37" / 35mm

DXQ6C3N

INSTALLATION / INSTALACIÓN

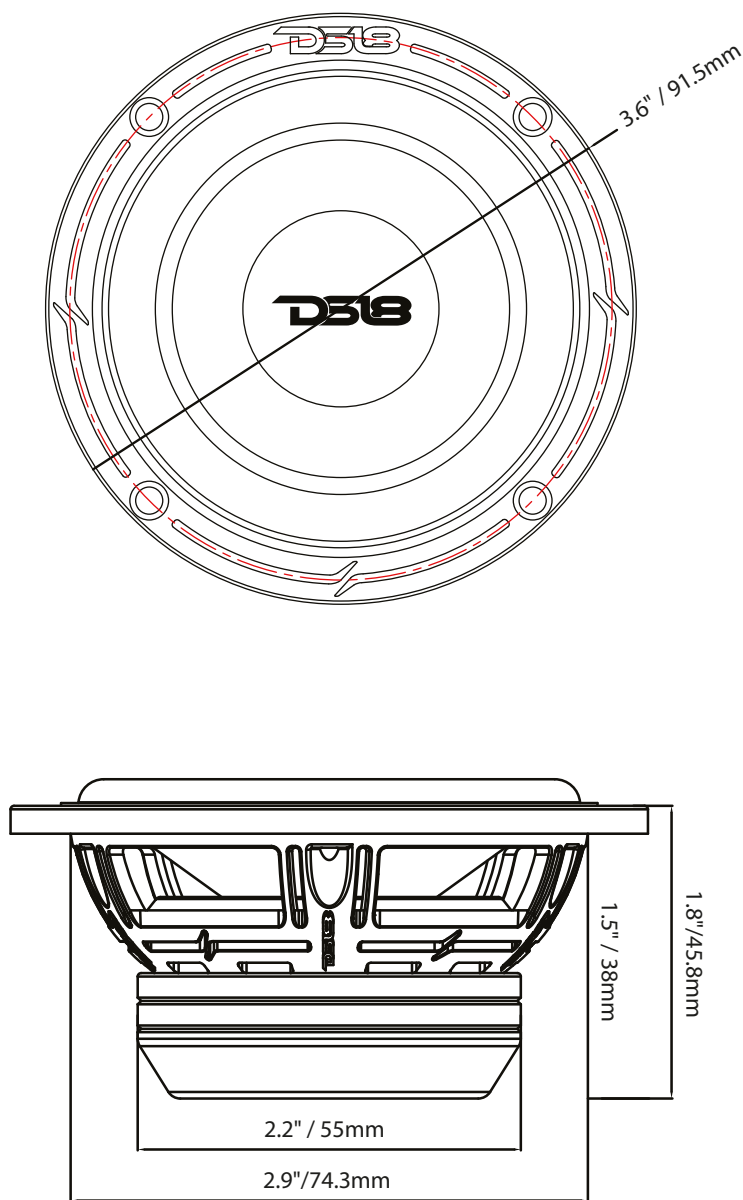


WOOFER

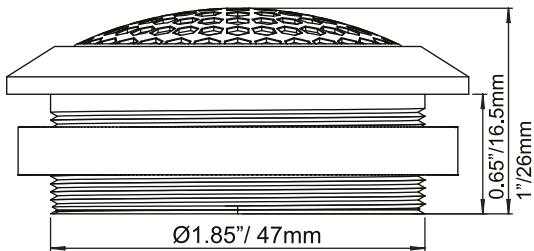
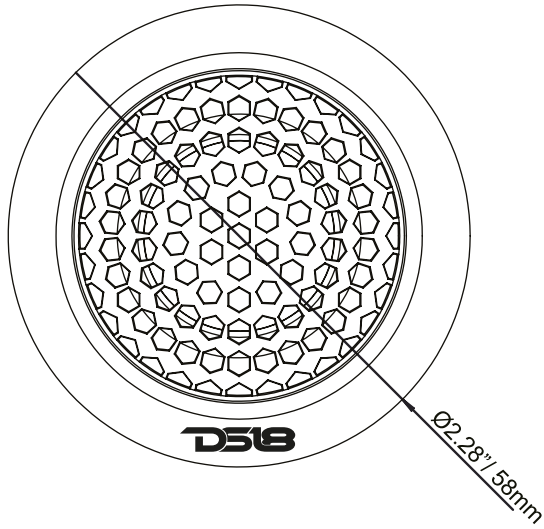


DXQ6C3N

MIDRANGE / RANGO MEDIO



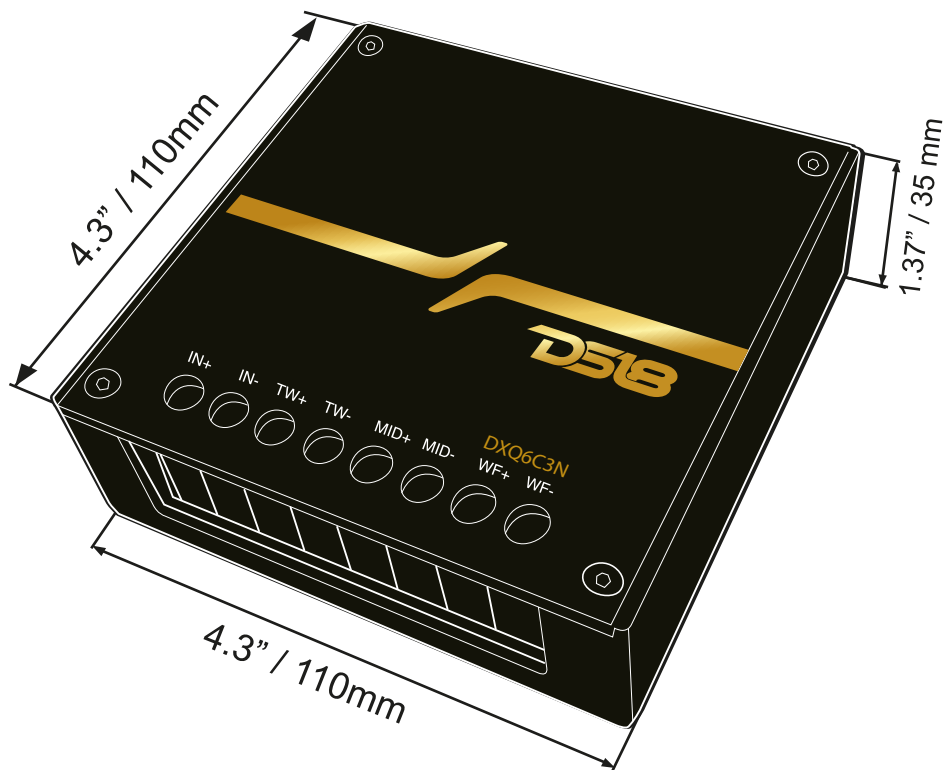
TWEETER



DXQ6C3N



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:

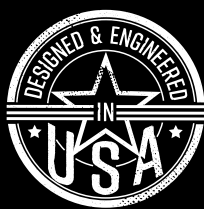
Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warning.ca.gov



ADVERTENCIA:

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

DXQ6C3N



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

DS18[®]