

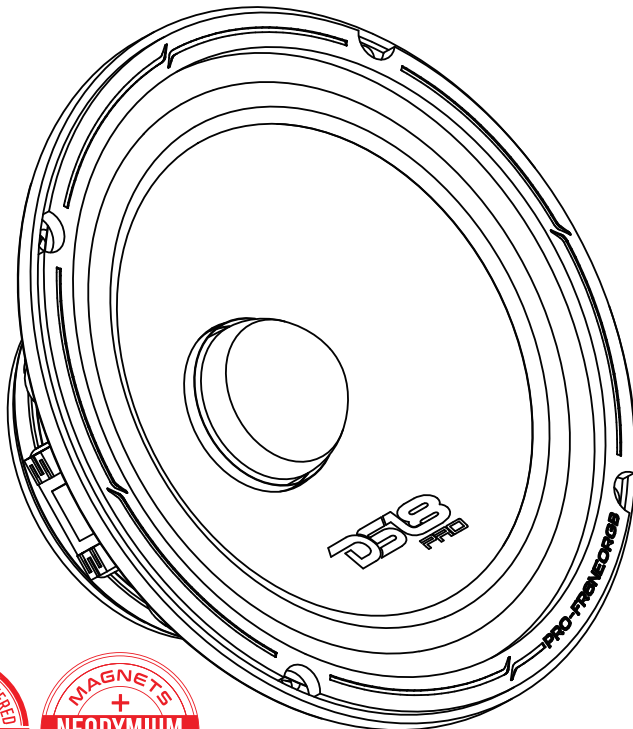
DS18[®]

OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

PRO-FR6NEORGB

6.5" FULL-RANGE LOUDSPEAKER WITH
RGB LED BULLET AND NEODYMIUM MAGNET

ALTAVOZ DE RANGO COMPLETO DE 6.5"
CON BALA LED RGB Y MAGNETO DE NEODIMIO



4Ω



LC-RGB



REQUIRED

DOWNLOAD



APP

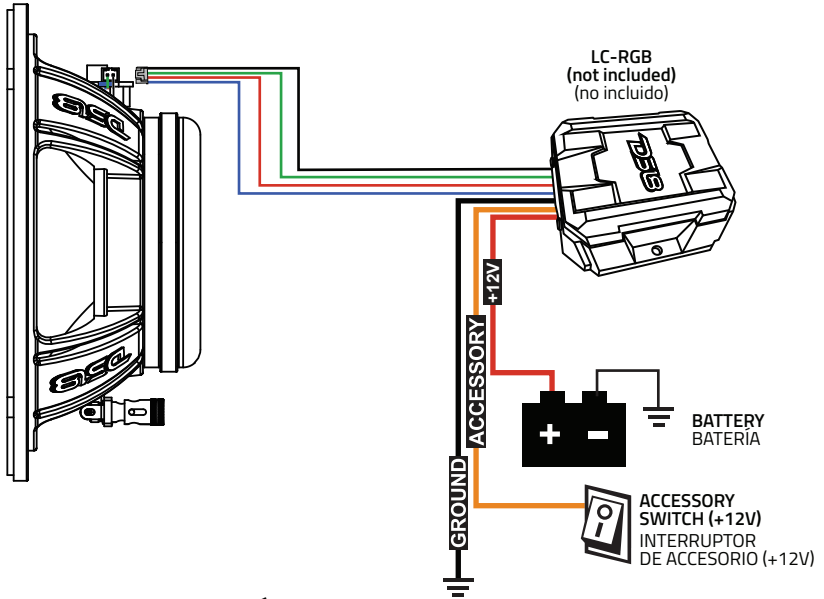


ENGLISH | ESPAÑOL



PRO-FR6NEORGB

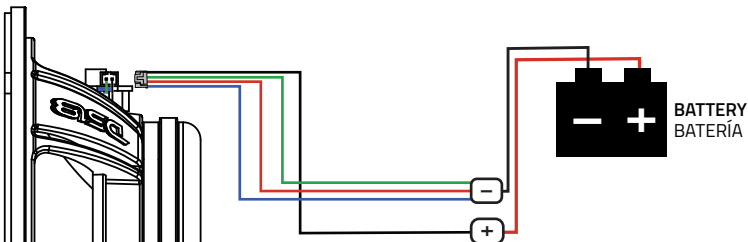
WITH RGB MODULE / CON MÓDULO RGB:



WITH RGB MODULE / CON MÓDULO RGB:

- Blue LED (-) / LED Azul (-)
- Red LED (-) / LED Rojo (-)
- Green LED (-) / LED Verde (-)
- Black +12V / Negro +12V
- Black GROUND (-) / Negro Tierra (-)
- Orange ACC (+) / Naranja ACC (+)
- Red (+12V) / Rojo (+12V)

NO MODULE MODE / MODO SIN MÓDULO



NO MODULE MODE / MODO SIN MÓDULO:

- Blue LED (-) / LED Azul (-)
- Red LED (-) / LED Rojo (-)
- Green LED (-) / LED Verde (-)
- Black +12V / Negro +12V

IN NO MODULE MODE / EN MODO SIN MÓDULO

- 1: CONNECT THE COLOR WIRE DESIRED TO THE GROUND FROM THE POWER SOURCE / CONECTE EL CABLE DEL COLOR DESEADO A TIERRA DESDE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
- 2: CONNECT THE BLACK WIRE TO A SWITCH +12V POWER SOURCE / CONECTE EL CABLE NEGRO A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE INTERRUPTOR DE +12 V.

- Black Wire "BK" Connected to Battery Positive (+) 12V
- White Color Light "R" ; "B" and "G" Connected to Battery Negative (-)
- Green Color Light "G" Connected to Battery Negative (-)
- Red Color Light "R" Connected to Battery Negative (-)
- Blue Color Light "B" Connected to Battery Negative (-)
- Purple Color Light "R" and "B" Connected to Battery Negative (-)
- Yellow Color Light "R" and "G" Connected to Battery Negative (-)
- Cyan Color Light "B" and "G" Connected to Battery Negative (-)

BT LED Control Module (LC-RGB) for multifunctional RGB-LED lighting (sold separately). The applications for this module are limitless and compatible with all environments, wet or dry.

Módulo de control LED BT (LC-RGB) para iluminación LED RGB multifuncional (se vende por separado). Las aplicaciones para este módulo son ilimitadas y compatibles con todos los ambientes, húmedos o secos.

- Cable negro "BK" conectado al positivo de la batería (+) 12V
- Luz de color blanco "R"; "B" y "G" conectadas al negativo de la batería (-)
- Luz de color verde "G" conectada al negativo de la batería (-)
- Luz de color roja "R" conectada al negativo de la batería (-)
- Luz de color azul "B" conectada al negativo de la batería (-)
- Luz de color violeta "R" y "B" conectada al negativo de la batería (-)
- Luz de color amarillo "R" y "G" conectada al negativo de la batería (-)
- Luz de color cian "B" y "G" conectada al negativo de la batería (-)



Download the DS18 LC APP compatible with the DS18 LC-RGB module. This App works with both Android and iPhone.

Descarga la APP DS18 LC compatible con el módulo DS18 LC-RGB. Esta aplicación funciona tanto con Android como con iPhone.

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro nominal.....	6.5" / 165mm
Nominal Impedance / Impedancia nominal.....	4 ohms
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS.....	225W
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX.....	450W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m).....	96dB
Frequency Response / Respuesta de frecuencia.....	120Hz - 16KHz
Recommended HI Pass Crossover / Crossover de paso alto recomendado.....	200Hz
Pair or Single / Par o Unidad.....	Single / Unidad

MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la bobina de voz.....	1.5"/38.6mm
Voice Coil Former Material / Material interior de la bobina de voz.....	Kapton
Winding Material / Material de bobinado.....	CCAW
Cone Material / Material del cono.....	Paper / Papel
Bullet Material / Material de la bala.....	Translucid ABS with RGB LED / ABS translúcido con LED RGB
Surround Material / Material de la suspensión.....	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la canasta.....	Aluminium / Aluminio
Magnet Material / Material del imán.....	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del imán.....	7.67 Oz
Displacement Volume / Volumen de desplazamiento.....	0.042L / 0.0015ft3

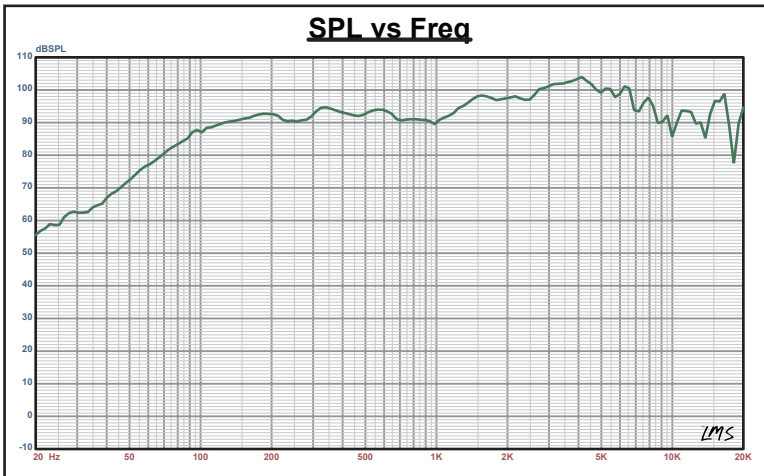
THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

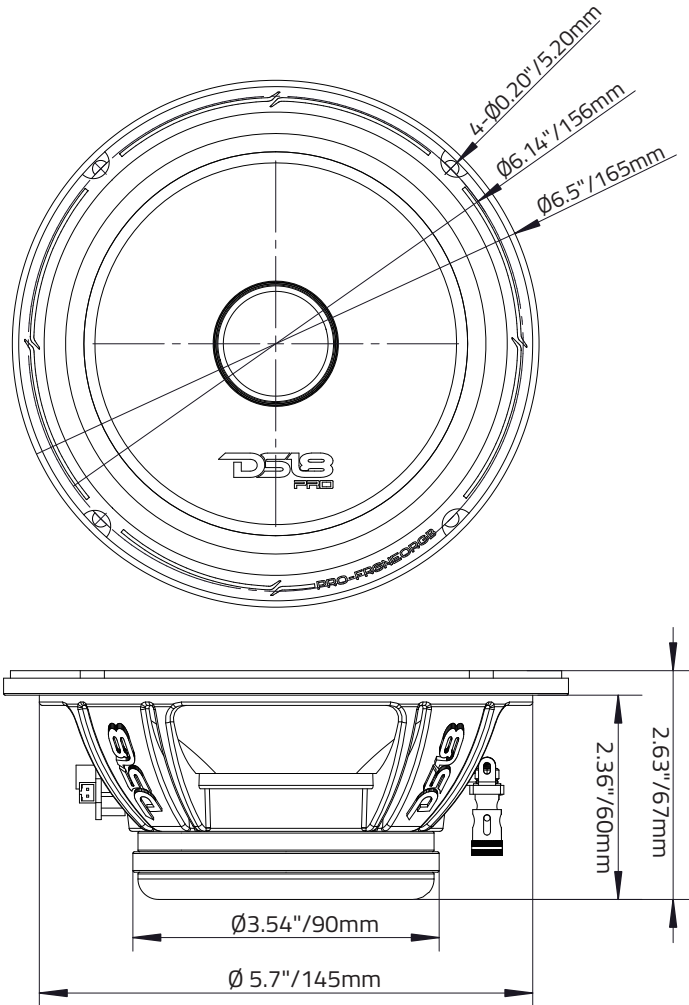
Equivalent Volume / Volumen equivalente.....	Vas.....	2.11L / 0.074ft3
Excursion (one way) / Excursión (una vía).....	Xmax.....	6.8mm
Free Air Resonance / Resonancia al aire libre.....	Fs.....	166Hz
Mechanical Factor / Factor mecánico.....	Qms.....	3.173

Electrical Factor / Factor eléctrico	Qes	0.409
Total Factor / Factor total	Qts	0.362
Mechanical Mass / Masa mecánica.....	Mms	11.31g
Mechanical Compliance / Cumplimiento mecánico.....	Cms	0.08mm/N
BL Factor / Factor BL	BL.....	9.79
Voice Coil Inductance / Inductancia de la bobina de voz.....	Le	0.472mH
Cone Area / Área del cono	Sd.....	136.85cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.3 ohms

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter / Diámetro total	6.5" / 165mm
Overall Depth / Profundidad total.....	2.63" / 67mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del orificio de montaje.....	5.7" / 145mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	2.36" / 60mm
Motor Diameter / Diámetro del motor	3.54" / 90mm





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

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.



ADVERTENCIA:

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



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

DS18[®]