



- 
 COMPONENTES LIGEROS DE NEODIMIO
- 
 CONO DE FIBRA DE CARBONO
- 
 SOPORTE EN "U" DE ALUMINIO
- 
 REJA DE ALUMINIO
- 
 ACCESORIOS PARA INSTALAR FÁCILMENTE

Recinto acústico para instalación Premium con un diseño único y exclusivo de Amate Audio y una calidad de sonido excepcional en este formato.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

#### TECNOLOGÍA DE LOS TRANSDUCTORES

Sistema pasivo de dos vías full-range compuesto por un altavoz en radiación directa de 6.5" con imán de ferrita, bobina de 1" y cono de fibra de carbono y un tweeter con imán de neodimio de 1" y diafragma de titanio.

#### POTENCIA Y CONTROL

Potencia de programa musical de 120 W.

Filtro pasivo interno para un óptimo rendimiento.

Bornas a presión.

Transformador de línea de 100 V disponible con selector de impedancia/potencia (accesorio opcional).

#### DISEÑO Y ACCESORIOS

Rejilla de aluminio para evitar la oxidación en condiciones ambientales desfavorables.

Recinto de plástico técnico ABS.

Soporte de aluminio en forma de "U" incluido.

Puntos de rigging M4 para un volado fácil (con soporte SP-6N opcional).

Colores disponibles: negro, blanco, titanio y antracita.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Potencia musical (programa)	120 W
Potencia (r.m.s)	60 W
Impedancia nominal	16 Ω
Sensitivity (1W/1m)	91 dB
Máximo SPL (continuo/1m)	112 dB
Máximo SPL (pico/1m)	115 dB
Respuesta en frecuencia (-10 dB)	60 Hz – 20 kHz
Componentes	LF-MF HF
	Woofer de 6.5" con cono de fibra de carbono (bobina de 1") Tweeter de neodimio con diafragma de titanio de 1"
Directividad (-6dB)	80° (H) x 80° (V)
Factor de directividad (Q)	10
Índice de directividad (DI)	10 dB
Peso	3,6 Kg / 4,1 Kg (con T-G7)
Acabados	Plástico técnico ABS (certificable EN54-24)
Dimensiones (AlxAnxP)	296 x 209 x 218 mm
Rejilla	Aluminio
Rigging	Puntos M4
Conectores	Bornas a presión
Soporte	Soporte de aluminio en forma de "U" incluido
Colores disponibles	Negro, blanco, titanio y antracita

**COLORES DISPONIBLES**



NEGRO



TITANIO



ANTRACITA



BLANCO



VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR



VISTA LATERAL

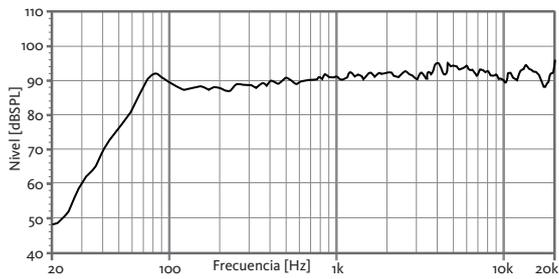


VISTA FRONTAL SIN REJILLA

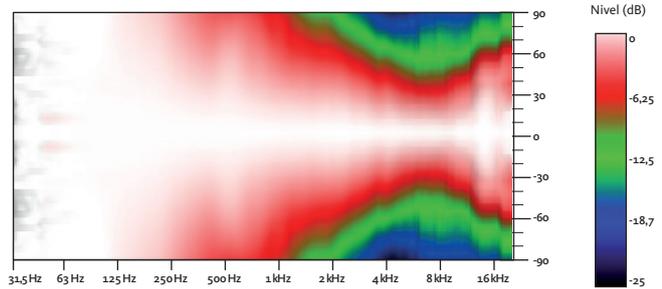


VISTA TRASERA

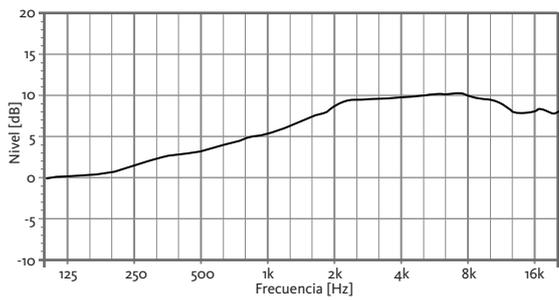
**RESPUESTA EN FRECUENCIA 1W/1m**



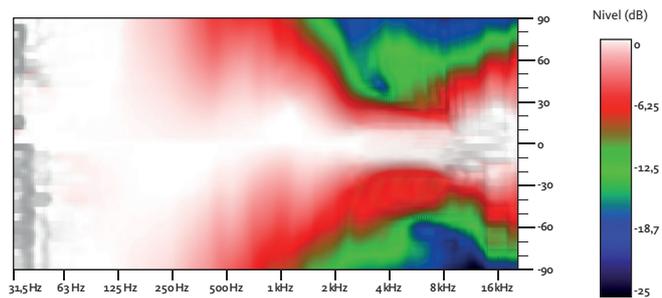
**COBERTURA HORIZONTAL**



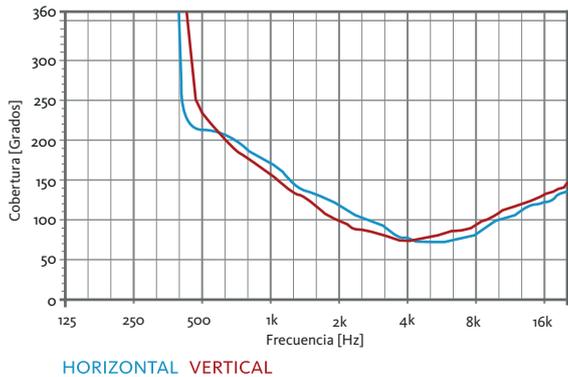
**ÍNDICE DE DIRECTIVIDAD (DI)**



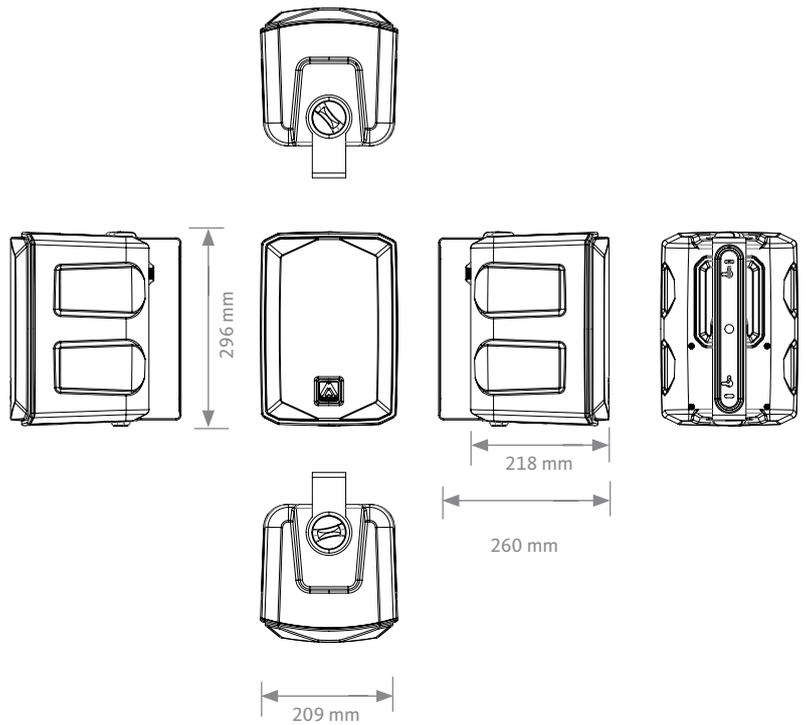
**COBERTURA VERTICAL**



**BEAMWIDTH HORIZONTAL Y VERTICAL (-6dB point)**



**ESQUEMA CAD 2D**



**SOPORTE EN "U" INCLUIDO**



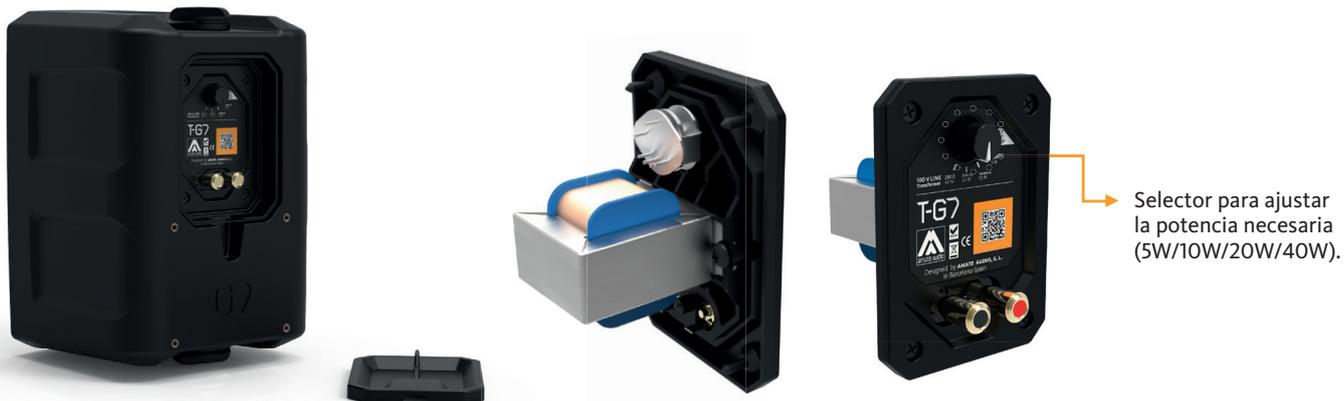


## SISTEMA PASIVO DE FUENTE PUNTUAL DE 6.5"

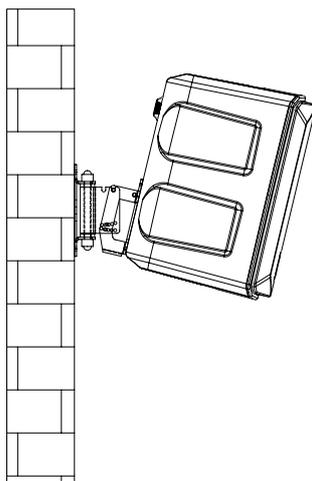


### APLICACIÓN EN LÍNEA 100V

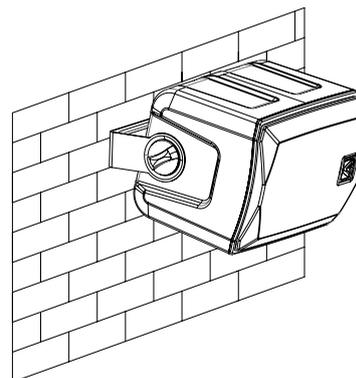
Para usar la G7 en aplicaciones de línea 100V instale el kit T-G7 (se vende por separado).



### MONTAJE PARED VERTICAL CON SP-6N (OPCIONAL)



### MONTAJE PARED HORIZONTAL CON SOPORTE EN "U" (INCLUIDO)



### ACCESORIOS

#### SP-6N

Soporte de pared



#### T-G7

Transformador de línea de 100V con selector.  
250Ω (40W) / 500Ω (20W) / 1000Ω (10W) / 2000Ω (5W)  
Direct 16Ω (120W)

