



X12C
X15C

Estos sistemas combinan las ventajas de la tecnología de fuente puntual coaxial con la comodidad de los sistemas activos bi-amplificados y el procesamiento de señal digital (DSP) configurable por el usuario. Su bajo peso hace que sean la mejor opción en potencia/peso/rendimiento en este tipo de configuración.

- DSP de 48 bits con coeficientes de filtro de 28 bits que conserva una alta calidad de señal de audio.
- Cinco EQ paramétricos, LPF-HPF-Low/High shelf crossovers, delay, gain y limitadores para cada vía.
- 5 presets de fábrica + 16 memorias libres configurables.
- Amplificación en Clase D de 750W para la vía grave-media.
- Amplificación en Clase D de 250W para la vía media-aguda.
- Protección contra sobrevoltaje hasta 400V.
- Altavoz coaxial de neodimio en woofer de 12" (X12C) y en woofer de 15" (X15C).
- Diafragma de titanio de 3" en motor de compresión.
- Sistemas de posicionamiento/enclavamiento en la parte inferior y superior.



X15LT

El X15LT incorpora características de la más alta tecnología que le confieren un nuevo nivel de rendimiento. Proporciona un elevado nivel de presión, una reproducción excepcionalmente clara, perfecta coherencia y cobertura constante. Su moderado peso y tamaño hace que sea perfecto para touring e instalaciones fijas.



Sistema bi-amplificado de 1500W

- Tecnología de Clase D.
- Amplificación de 1000W para la vía grave-media.
- Amplificación de 500W para la vía media-aguda.
- SPL de 131dB.

DSP totalmente configurable

- Gain, delay, limitadores, fase.
- Cinco EQ paramétricos.
- Cinco presets optimizados de fábrica.
- Hasta 16 presets configurables por el usuario.
- Convertidor AD/DA de 24 bits con 112dB de rango dinámico.

Transductores premium personalizados

- Transductores con imán de neodimio.
- Woofer de 15" de larga excursión.
- Bobina de 4", mantenimiento de potencia a largo plazo.
- Diafragma de titanio puro de 3".
- Elevado rendimiento con agudos suaves.

Tamaño compacto

- Optimizado recinto reforzado.
- Tablero multicapa de Abedul.
- Pintura bi-componente de alta resistencia, impermeable.
- Bocina de directividad constante de 60° x 50°.
- Protección contra sobrevoltaje hasta 400V.

Xcellence

X18W

Con su compacto tamaño, el X18W combina perfectamente con X12C/X15C/X15LT como refuerzo de graves. El uso de un woofer de neodimio de última generación y su electrónica digital de gran calidad, proporcionan un excelente rendimiento y calidad de sonido.



- DSP de 48 bits con coeficientes de filtro de 28 bits que proporciona una alta calidad en la señal de audio.
- Cinco EQ paramétricos, LPF-HPF-Low/High shelf crossovers, delay, gain y limitador.
- Presets optimizados de fábrica + 16 memorias libres configurables.
- Amplificación Clase D de 1500W.
- Protección contra sobrevoltaje hasta 400V.
- Soporte roscado M20 para colocar barra de Ø35mm.
- Woofer de neodimio de 18" de larga excursión (bobina de 4") con anillos de demodulación que reducen la distorsión de tercer orden y mejoran la respuesta transitoria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



*X*12C



*X*15C



*X*15LT



*X*18W

Componentes

LF

HF

12" Woofer Neodimio
Driver Neodimio.
Diafragma Titanio 3"

15" Woofer Neodimio
Driver Neodimio.
Diafragma Titanio 3"

15" Woofer Neodimio
Driver Neodimio.
Diafragma Titanio 3"

18" Woofer Neodimio
Bass Reflex, radiación directa

Respuesta en frecuencia

50 Hz - 20 kHz

45 Hz - 20 kHz

42 Hz - 19 kHz

30 Hz - 140 Hz

SPL Máximo @ 1m.

127 dB

127 dB

131 dB

128 dB

Amplificador Class D

Graves: 750 W
Agudos: 250 W

Graves: 750 W
Agudos: 250 W

Graves: 1000 W
Agudos: 500 W

1500 W

Consumo medio $\frac{1}{3}$

3 A

3 A

2 A

3 A

Procesado digital DSP

Sí

Sí

Sí

Sí

Dimensiones AlxAnxP

560 x 410 x 401 mm.

650 x 460 x 401 mm.

750 x 470 x 500 mm.

567 x 610 x 650 mm.

Peso

19.2 Kg.

23.2 Kg.

38 Kg.

43 Kg.

Puntos Rigging

Bases soporte con rosca M10

Bases soporte con rosca M10

Bases soporte con rosca M10
12 puntos M10

Base soporte con rosca M20