

KLA 118A

Subwoofer Activo

KLA 12A

Line Array Activo



Line Array Activo

KLA12A

La innovadora tecnología Braincore y el potente procesador DSP integrado mejoran el rendimiento del altavoz. Con la tecnología de corrección Cort y la tecnología de procesamiento Límite, el sistema funciona con seguridad y confiabilidad y logra un rendimiento excelente. Gracias al innovador diseño y tecnología de guía de ondas ETE, el sistema puede lograr un rendimiento de sonido supremo, una cobertura de sonido perfecta y una excelente respuesta de frecuencia. Con guía de onda moldeada y bocina moldeada para proporcionar una cobertura horizontal precisa y garantizar un sonido claro y equilibrado para el sistema.

El gabinete está hecho con madera de excelente calidad, material moldeado personalizado con diseño acústico único.

El altavoz K-LA12A puede volarse con un pin de 10mm y un marco de vuelo personalizado. El sólido hardware integrado hace que la configuración sea mucho más fácil y rápida. Los usuarios pueden realizar combinaciones para un sistema más grande o más pequeño para satisfacer las diferentes demandas de la aplicación.

- Conversión AD/DA de 24 bits, frecuencia de muestreo de 96 KHz
- Ancho de banda de 10Hz a 28KHz y más de 116dB de rango dinámico
- 2000W de potencia máxima
- SPL máximo 137 dB
- Driver personalizado Beyma
- La innovadora tecnología de guía de ondas ETE asegura una excelente respuesta de frecuencia, para lograr transiciones muy suaves entre HF y LF, lo que proporciona una cobertura horizontal precisa y asegura un sonido claro y equilibrado para el sistema
- DSP integrado con frecuencia de muestreo de señal de 96 KHz, precisión de 56 bits
- Modo de espera automático si no hay entrada de señal durante 15 minutos
- Amplificador de clase D
- Sistema de refrigeración avanzado en el driver
- Base de 35 mm en la parte inferior, con ángulo ajustable de 0° y 10°
- Diseño de gabinete optimizado, compacto y liviano para un uso fácil

KLA12A Ref. K-LA12A

1895€



KLA12A



Tipo	Altavoz activo de gama completa controlado por DSP
Frecuencia de respuesta	47Hz-20KHz
SPL/1m Máximo	137dB
LF	Driver de ferrita Beyma personalizado, bobina de 3"
HF	2x Driver de ferrita Beyma personalizado, salida de 1", bobina de 1.75"
Ángulo horizontal	100°
Ángulo vertical	Depende del número de altavoces y curvatura del line array

AMPLIFICADOR

Tipo	Clase D
Potencia (RMS)	2000W
Frecuencia de respuesta	20Hz-20KHz(±0.5dB)
Distorsión	<0.05%
Distorsión armónica total	<0.05%
Protección	Protección de CC, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecalentamiento, protección contra sobrecarga de entrada, protección contra sobrecarga de salida, protección de arranque suave, protección contra sobretensión, protección contra subtensión

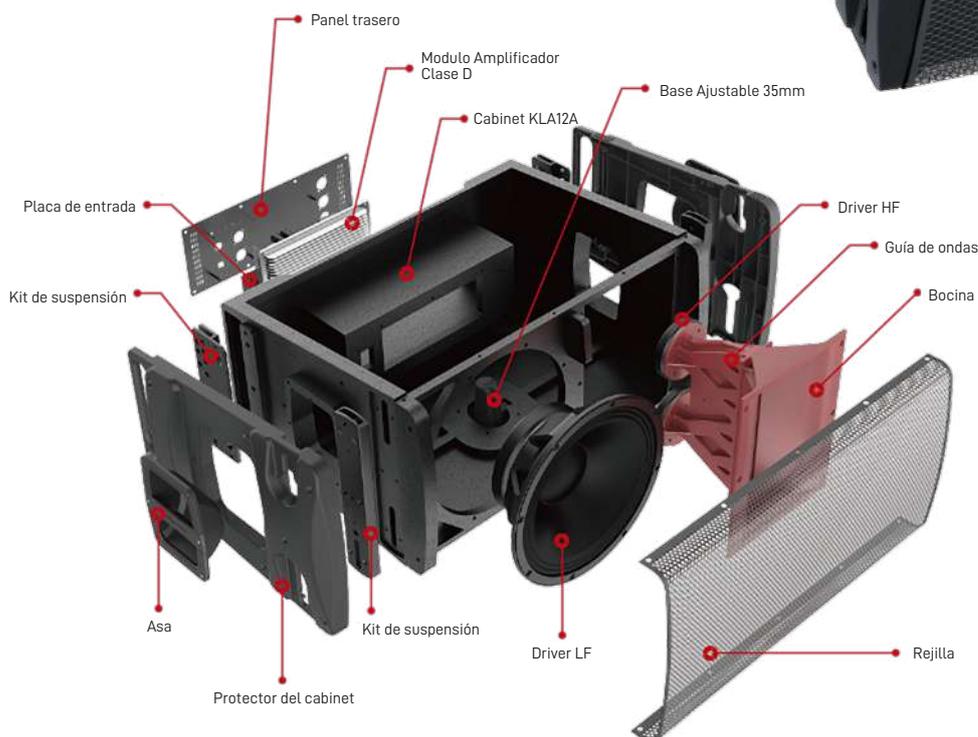
DSP

Procesador	Frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz, precisión de 56 bits
Presets	ARRAY2 / ARRAY4 / ARRAY6
Crossover	Controlado por DSP

Salida/Entrada

Entrada de señal	1x XLR
Salida de señal	1x XLR

Voltaje	100-130V 60Hz / 220-240V 50Hz
Ángulo ajustable	0°/1°/2°/4°/6°/8°/10°
Material Cabinet	CNC de excelente madera
Dimensiones	698x324x468mm
Peso	31.0Kg



Subwoofer activo

KLA118A

El subwoofer activo controlado por DSP K-LA118A es un subwoofer compacto y que se puede volar para empacar con el arreglo en línea activo K-LA12A.

K-LA118A incluye un controlador de ferrita de 18 "personalizado de Audiocenter con bobina de voz de 4". También es una buena opción para empacar con todos los demás altavoces de rango completo Audiocenter.

El K-LA118A tiene un diseño de doble apertura con carga frontal y salida dual LF. Con la función de filtro de paso de banda de sexto orden, el diseño del gabinete del K-LA118A puede mejorar el rendimiento de LF.

- 2000W de potencia máxima
- SPL máximo 139 dB
- DSP integrado con frecuencia de muestreo de señal de 96 KHz, precisión de 56 bits
- Modo de espera automático si no hay entrada de señal durante 15 minutos
- Amplificador de clase D
- Sistema de enfriamiento avanzado en el controlador
- Base de 35 mm en la parte superior con rosca M20
- Diseño de gabinete optimizado, compacto y liviano para un uso fácil
- Completos accesorios para diferentes aplicaciones

KLA118A Ref. K-LA118A

1953€



KLA118A

Tipo	Subwoofer controlado por DSP
Frecuencia de respuesta	31Hz-250KHz
SPL/1m Máximo	139dB
LF	Driver de ferrita Beyma personalizado, bobina de 4"

AMPLIFICADOR

Tipo	Clase D
Potencia (RMS)	2000W
Frecuencia de respuesta	20Hz-6KHz(±0.5dB)
Distorsión	<0.05%
Distorsión armónica total	<0.05%
Protección	Protección de CC, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecalentamiento, protección contra sobrecarga de entrada, protección contra sobrecarga de salida, protección de arranque suave, protección contra sobretensión, protección contra subtenión

DSP

Procesador	Frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz, precisión de 56 bits
Presets	Normal / Cardioid F / Cardioid B
Crossover	Controlado por DSP

Salida/Entrada

Entrada de señal	1x XLR
Salida de señal	1x XLR

Voltaje	100-130V 60Hz / 220-240V 50Hz
Material Cabinet	CNC de excelente madera
Dimensiones	693×500×794mm
Peso	54.0Kg



