

# La Anatomía de una Obra Maestra.

Kinki Studio EX-M1+

“El sonido suizo auténtico, por quince veces menos.”



KINKI STUDIO

# Ingeniería Sin Concesiones.

## La Filosofía

Concebido como un diseño dual-mono real en un solo chasis, el EX-M1+ persigue la pureza sónica absoluta.

## La Ejecución


La prioridad fue la excelencia eléctrica y mecánica, ignorando las limitaciones de presupuesto convencionales. El objetivo: transparencia máxima, sin trucos ni coloración.

# Estándar vs. Extremo: El Diagnóstico.

	Diseño Integrado Estándar	Filosofía Kinki EX-M1+
Fuente de Alimentación	Transformador Compartido	Dual-Mono 400VA Encapsulado
Control de Volumen	Potenciómetro de Carbono	Microprocesador JRC MUSES 72320
Ruta de Señal	Acoplada por Condensador	Acoplamiento Directo (DC Coupled)
Factor de Amortiguamiento	~200 - 500	2000 (Control férreo del altavoz)

Un nivel de autoridad y dinámica inusual en su categoría de precio.

# Arquitectura Dual-Mono Absoluta

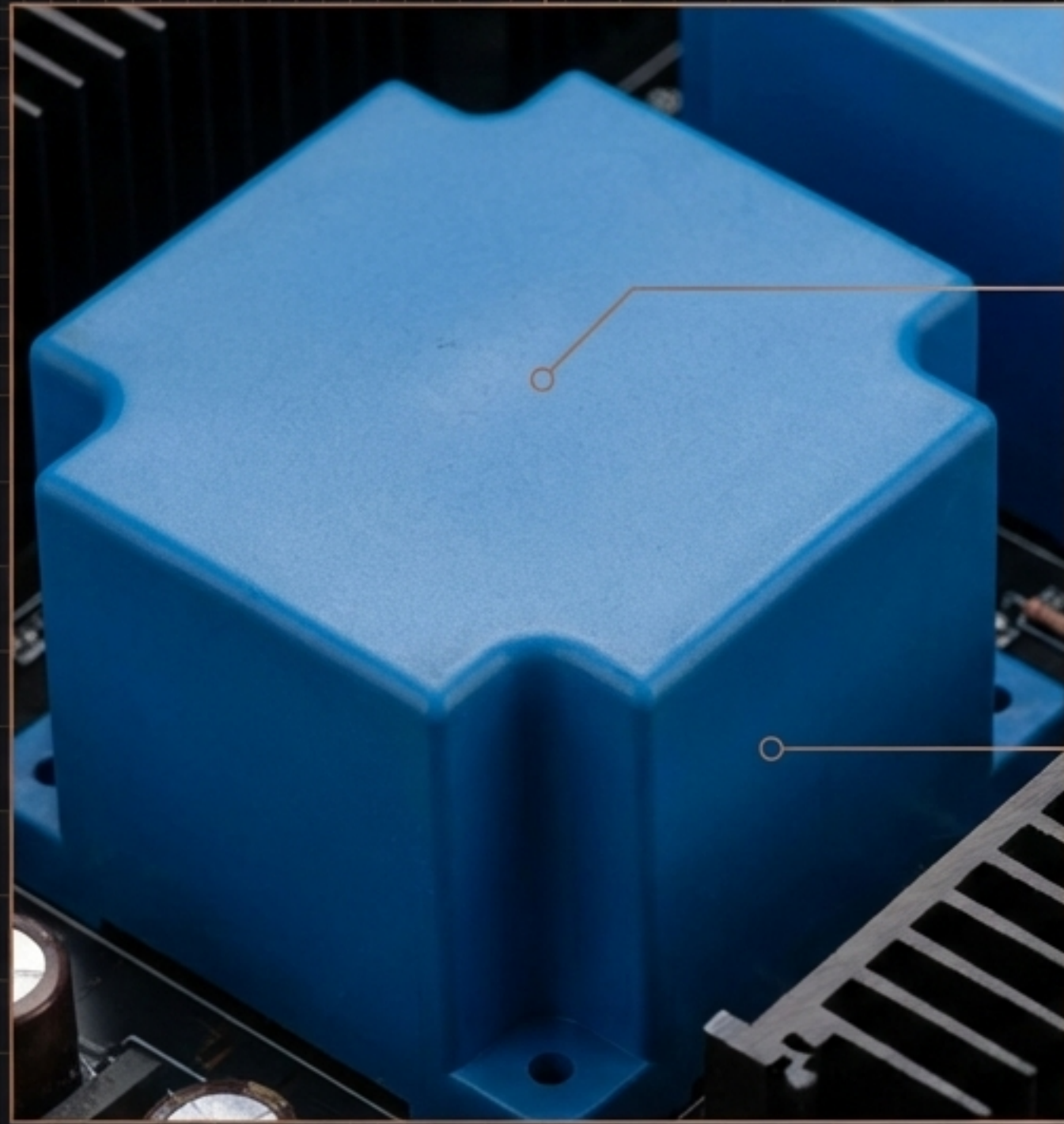


Canal Izquierdo:  
Entorno eléctrico  
completamente  
aislado.

Canal Derecho:  
Cero diafonía  
(crosstalk) entre  
canales.

Cada canal opera como una entidad independiente dentro del mismo chasis,  
garantizando una separación estéreo insuperable y un fondo absolutamente silencioso.

# El Corazón: Energía Inagotable.



1

## Componente

Dos transformadores encapsulados de 400VA.

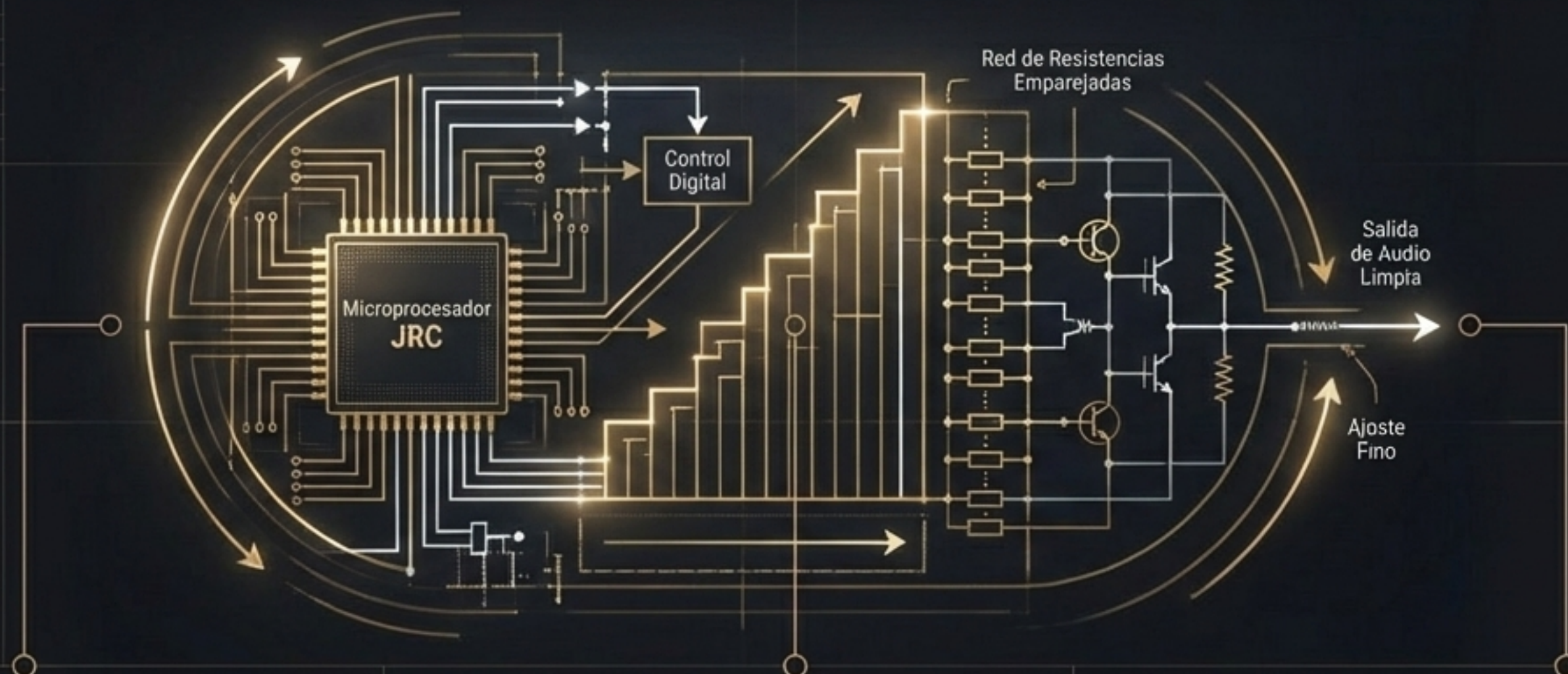
2

## Beneficio Acústico

Estabilidad eléctrica absoluta y recuperación ultrarrápida.

Entrega 215 W RMS (8  $\Omega$ ) y 290 W RMS (4  $\Omega$ ).  
Una reserva de corriente masiva que se nota desde el primer compás musical.

# Precisión de Referencia: MUSES 72320.



1

## El Problema:

Los potenciómetros mecánicos introducen ruido y desequilibrio entre canales.

2

## La Solución EX-M1+:

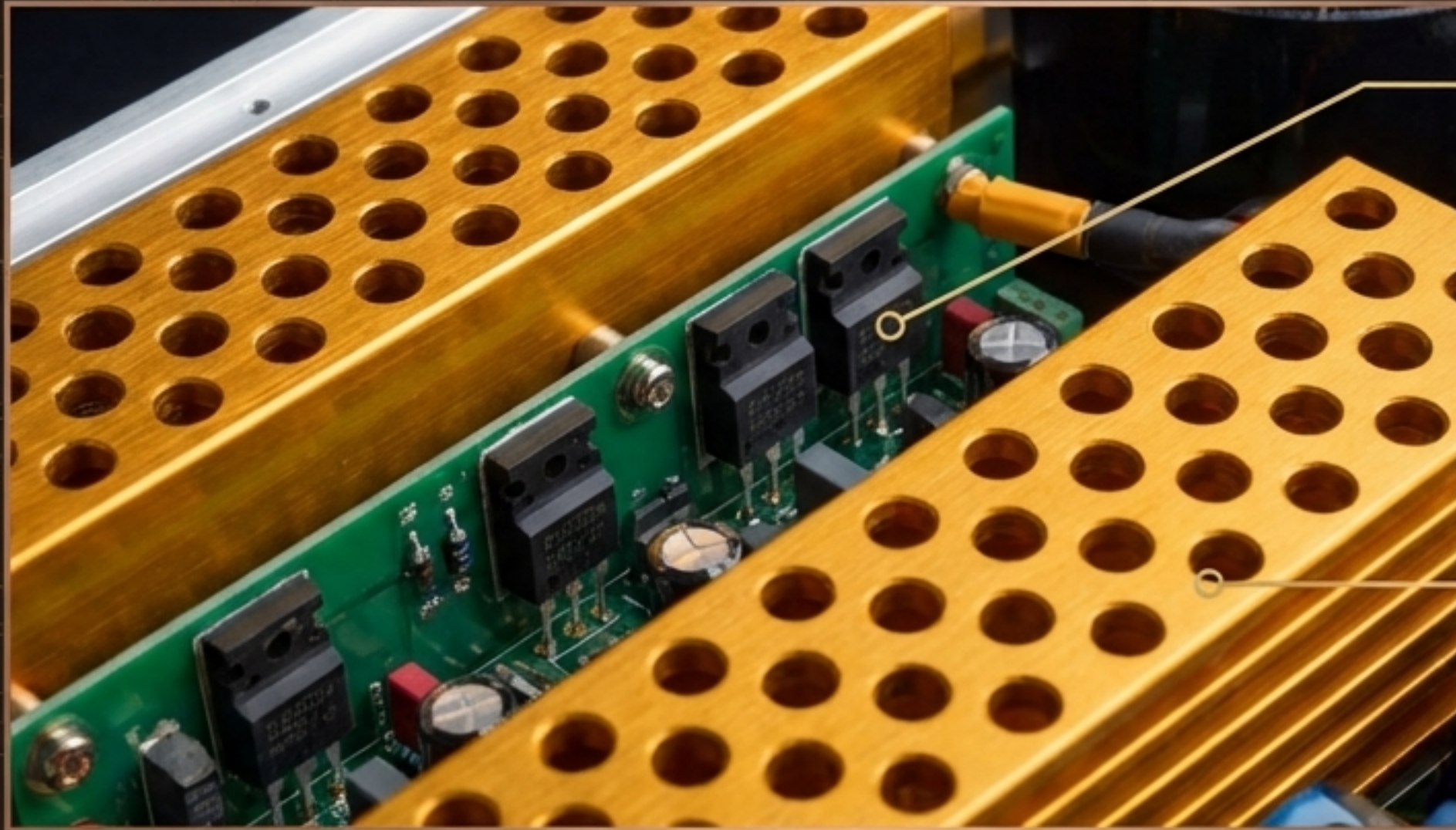
Control electrónico de volumen operado por microprocesador (JRC MUSES).

3

## El Resultado:

Uso de resistencias emparejadas con tolerancias extremadamente estrictas. Ajuste de nivel suave, progresivo y absolutamente silencioso, propio de equipos de referencia mundial.

# Fuerza Bruta en Clase AB.

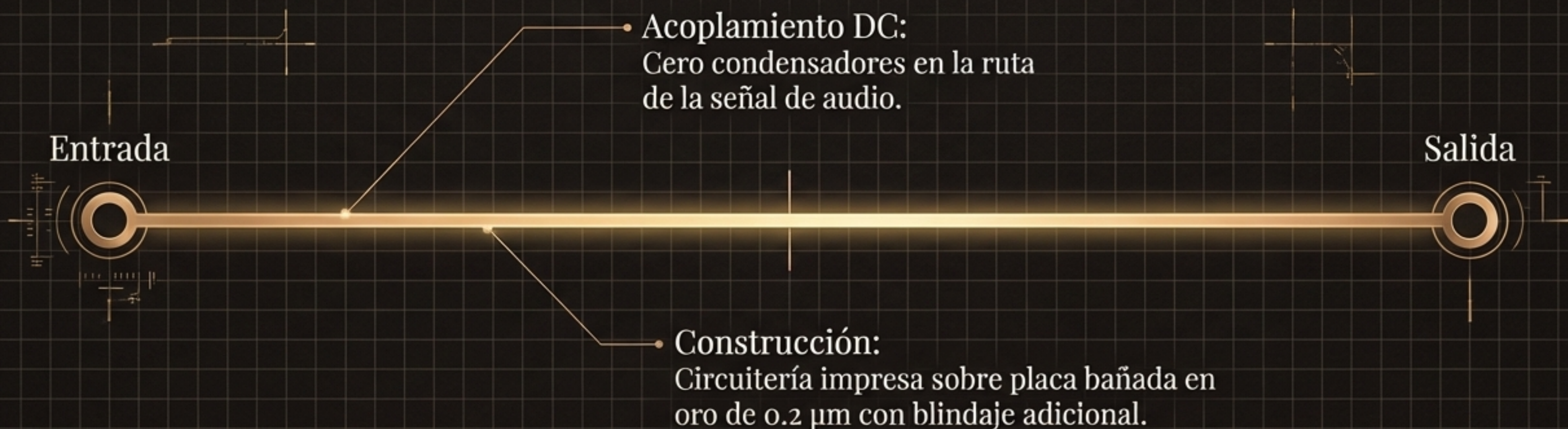


- **Módulo de Potencia:**  
Dos pares de transistores EXICON MOSFETs laterales por canal.

- **Disipación:**  
Montaje directo sobre disipadores de aluminio macizo anodizado en oro.

Diseñado para una tasa de respuesta (slew rate) ultra alta. El resultado es un sonido reconocido por su velocidad y respuesta dinámica arrolladora.

# La Ruta de Señal: Cero Obstáculos.



Revela una transparencia fenomenal, eliminando interferencias y reduciendo el ruido de fondo a niveles casi inexistentes.

# El Potencial Desatado (La Ecuación del Control)

$$\left[ \begin{array}{l} 215\text{W de} \\ \text{Potencia} \\ \text{RMS} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{Factor de} \\ \text{Amortiguamiento} \\ \text{de 2000} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{l} \text{Señal de} \\ \text{Acoplamiento} \\ \text{DC} \end{array} \right] = \text{Autoridad} \\ \text{Absoluta.}$$

¿Qué significa esto para sus altavoces? El EX-M1+ agarra los transductores con una fuerza de hierro. Traduce esta ingeniería extrema en unos graves articulados y tensos, unos medios ricos en armónicos y unos agudos naturales y extendidos.

# Versatilidad Sin Compromisos.



## Camino 1 (Integrado Universal):

Uso autónomo impulsando directamente cualquier altavoz.



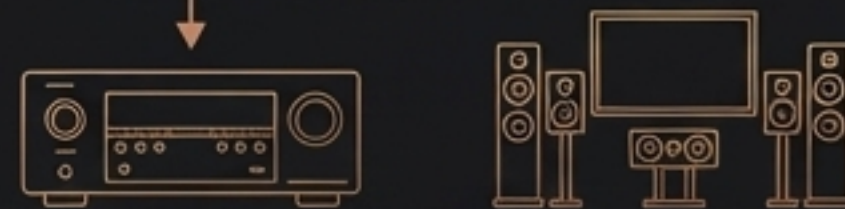
## Camino 2 (Bi-amplificación):

Uso del Preamp Out conectado a bloques mono (ej. EX-B7) para bi-amplificar.

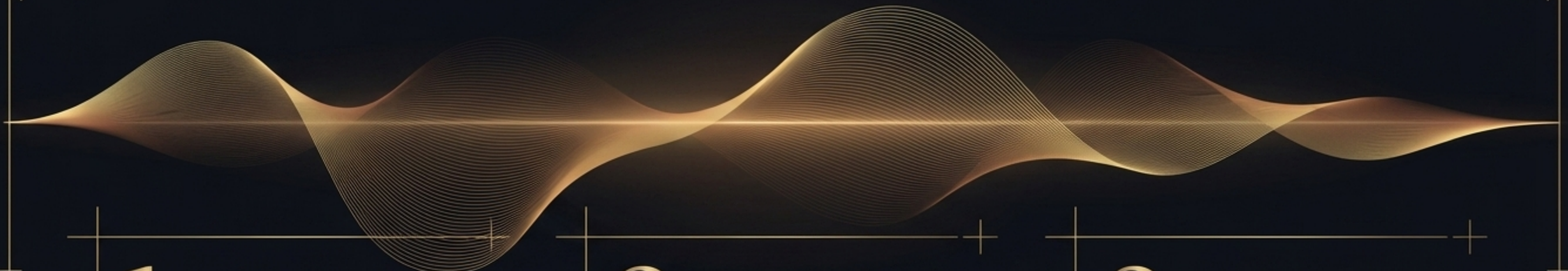


## Camino 3 (Integración de Cine):

Activación de HT Bypass desde el mando a distancia para usar el EX-M1+ como etapa de potencia pura en un sistema Home Theater.



# La Firma Sonora Kinki Studio



**1.**

## **Neutralidad:**

No busca colorear la música, sino dejarla fluir tal y como fue grabada.

**2.**

## **Rapidez:**

Una respuesta a transitorios ultrarrápida que captura cada detalle y microdinámica.

**3.**

## **Musicalidad Profunda:**

Un timbre que combina precisión técnica con alma, creando una imagen sonora vívida y aireada.

# Validación Audiófila.



**“¡BRUTAL! Potencia, dinámica y transparencia a raudales. Sin trucos, sin coloración. Hace exactamente lo que debe hacer un amplificador: máxima transparencia, entregando potencia y dinámica para sacar el máximo partido a tus cajas... TOP TOP absoluto en relación calidad-precio.”**

**– Alberto Fdez**

(Propietario Verificado, Lyric Audio Elite)

Reconocido internacionalmente como el amplificador capaz de competir con equipos que multiplican su precio.

# Especificaciones de Referencia.

Respuesta de Frecuencia:	10 Hz – 150 kHz ( $\pm 3$ dB)
THD + N:	0.0232% (0.006% A-Weighted)
Relación Señal/Ruido:	> 103 dB
Sensibilidad de Entrada:	2.25 – 3.6 V <sub>rms</sub>
Impedancia de Entrada:	50 k $\Omega$
Ganancia:	Normal 26 dB
Dimensiones y Peso:	430 × 125 × 370 mm   25 kg masivos.



# Descubra el Nuevo Estándar.

La belleza del sonido auténtico reside en la pureza de su ejecución. El Kinki Studio EX-M1+ ofrece rendimiento de nivel de referencia mundial a un precio honesto.

Sumérjase en una experiencia sonora inigualable.

**KINKI STUDIO**

Exclusivo en Lyric Audio Elite Store.  
Dé el salto definitivo en su sistema de sonido.