

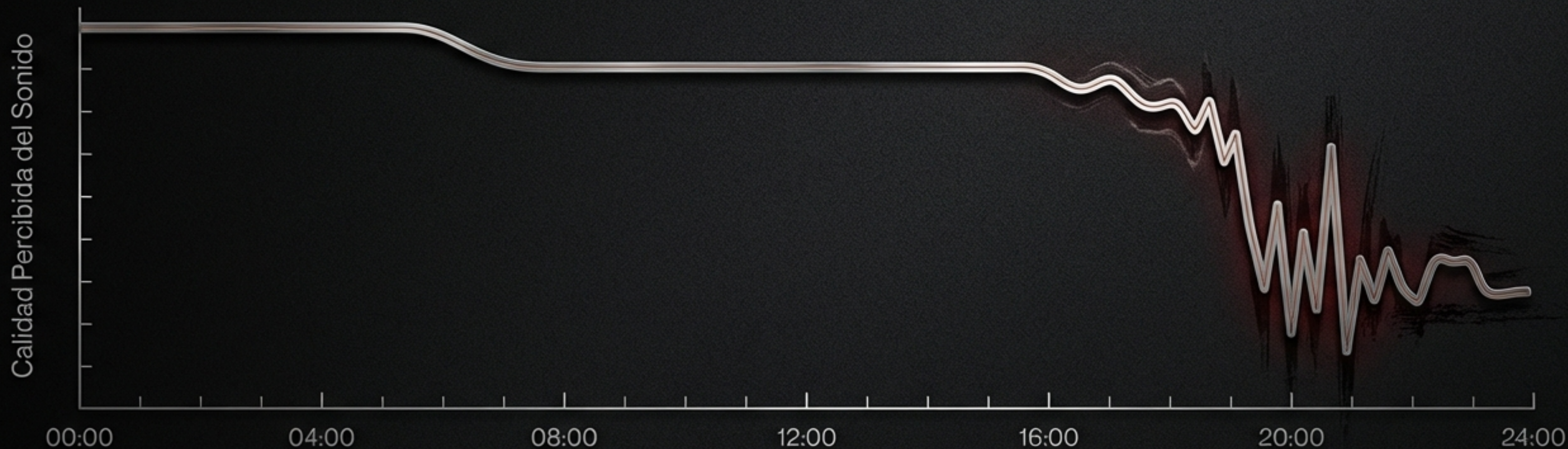
Kinki Studio Taihang

La nueva referencia en
purificación eléctrica y
rendimiento High-End.

Un desarrollo exclusivo entre
Vinshine Audio y Kinki Studio.



La Paradoja del Audiófilo



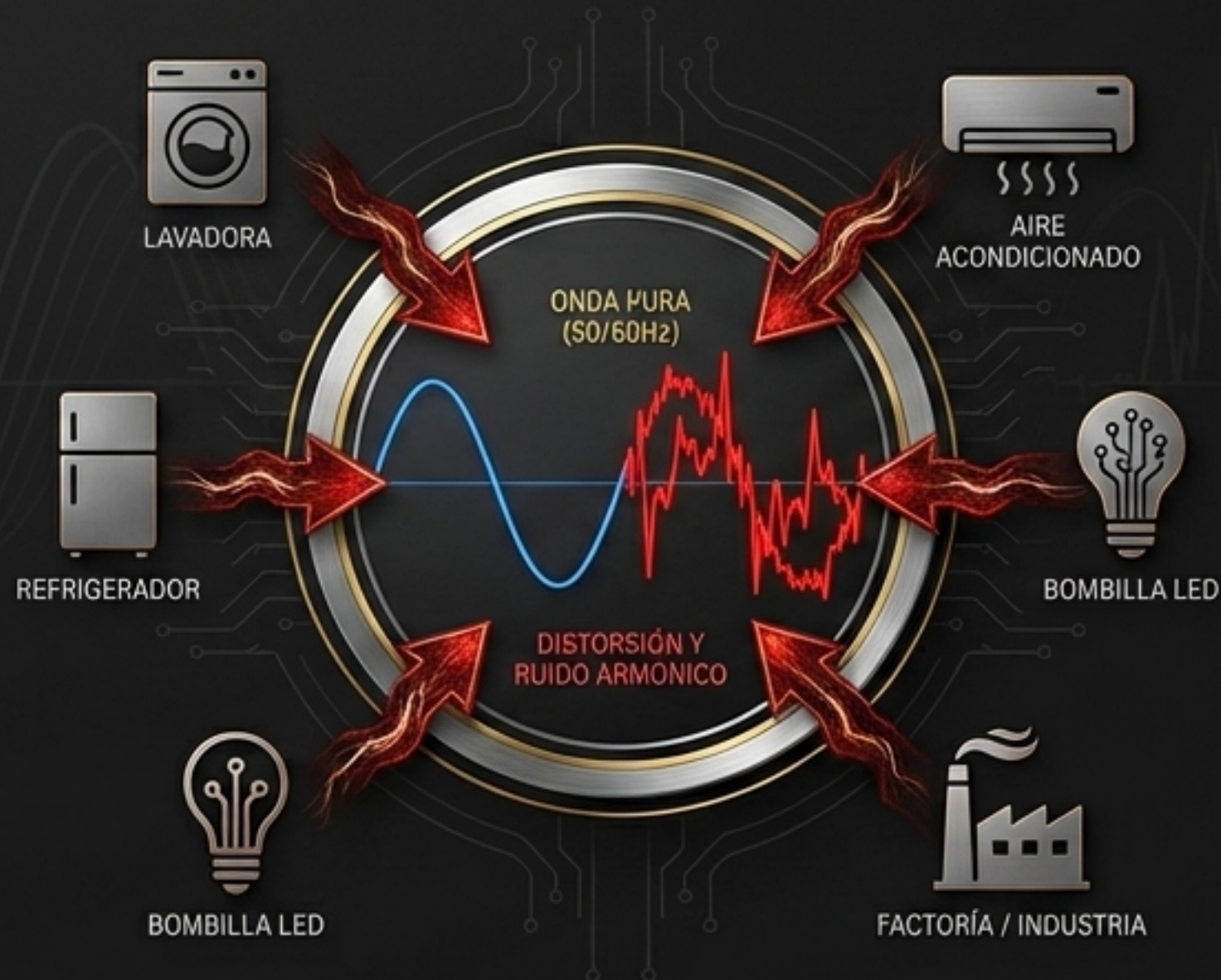
Construyes el **sistema** de audio perfecto. Seleccionas cada componente, cada cable, cada fuente.

Pero a ciertas horas del día, el sistema pierde su **magia**. Los **detalles** se difuminan, la **dinámica** colapsa, el sonido fatiga.

No es la fuente. No son los altavoces. Es la base de todo: la **energía**.

El Enemigo Invisible: La Red Eléctrica Contaminada

La corriente alterna que alimenta los equipos rara vez es pura. El consumo irregular de electrodomésticos y factores externos inyectan distorsión armónica y ruido en la red.






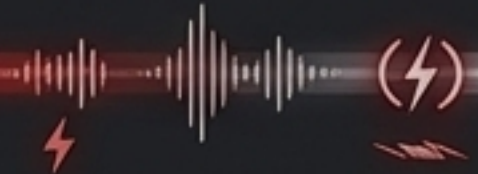
Consecuencias Directas

Equipos trabajando bajo estrés constante.

Aumento de temperatura y acortamiento de vida útil.

Oscurecimiento y pérdida de tridimensionalidad en la escena sonora.

Anatomía de la Distorsión vs. La Cura Taihang

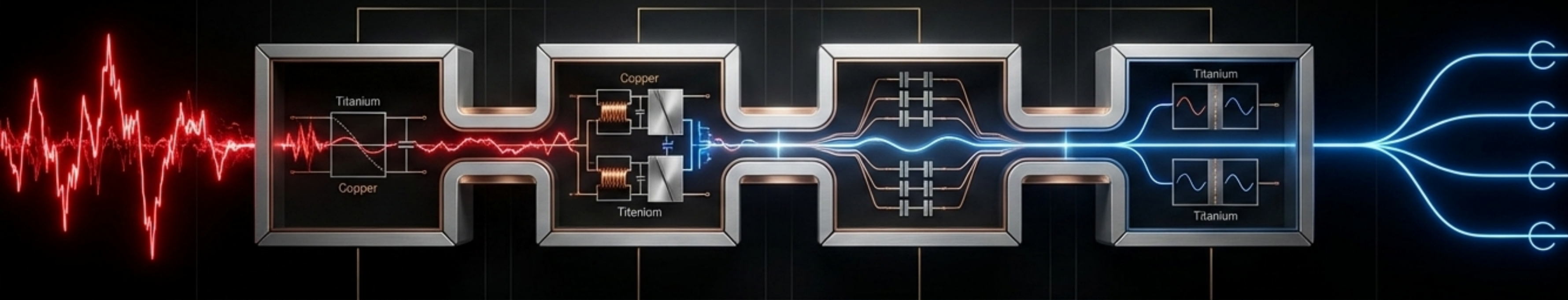
Contaminante	Síntoma en el Equipo	Solución Taihang
Corriente Continua (DC Offset)	Saturación del transformador, calor, y zumbido mecánico continuo 	Matriz de Absorción DC 
Interferencias EMI/RFI	Ruido de fondo audible ('hiss'), pérdida de microdetalles 	Cancelación Electromagnética de Doble Vía 
Caídas de Voltaje en Picos	Graves flojos, compresión dinámica, sonido forzado 	Expansión de Corriente Simétrica 

El Arte de la Purificación Sonora



Diseñado por Ivan Liu (fundador de Kinki Studio), el Taihang no es un filtro pasivo convencional. Es un ecosistema de acondicionamiento de grado audiófilo diseñado para entregar una plataforma de energía absolutamente silenciosa, estable y de alta velocidad.

Arquitectura de Acondicionamiento en 4 Fases



1. Absorción DC

Eliminación de offset continuo.

2. Cancelación EMI

Filtrado electromagnético dual.

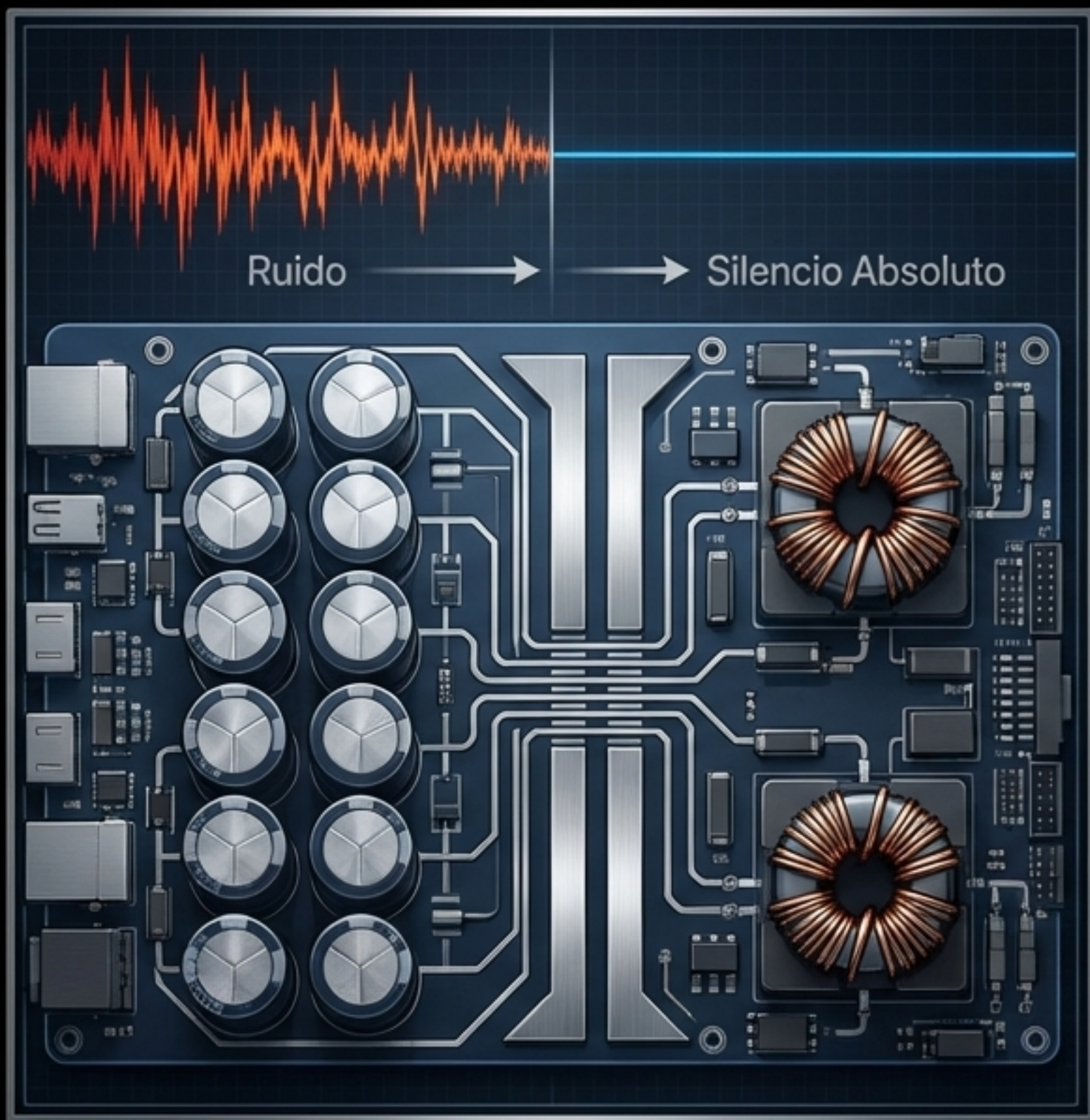
3. Expansión Simétrica

Inyección de corriente de alta velocidad.

4. Dual Mono Real

Separación y entrega aislada.

Fase 1 & 2: Erradicación del Ruido y Corriente Continua



Fase 1

Matriz de Absorción DC

Un banco de condensadores masivo extrae físicamente los componentes de corriente continua (DC) de la línea eléctrica.

El Resultado: Previene la saturación del transformador, erradicando por completo el zumbido mecánico y reduciendo la temperatura operativa.

Fase 2

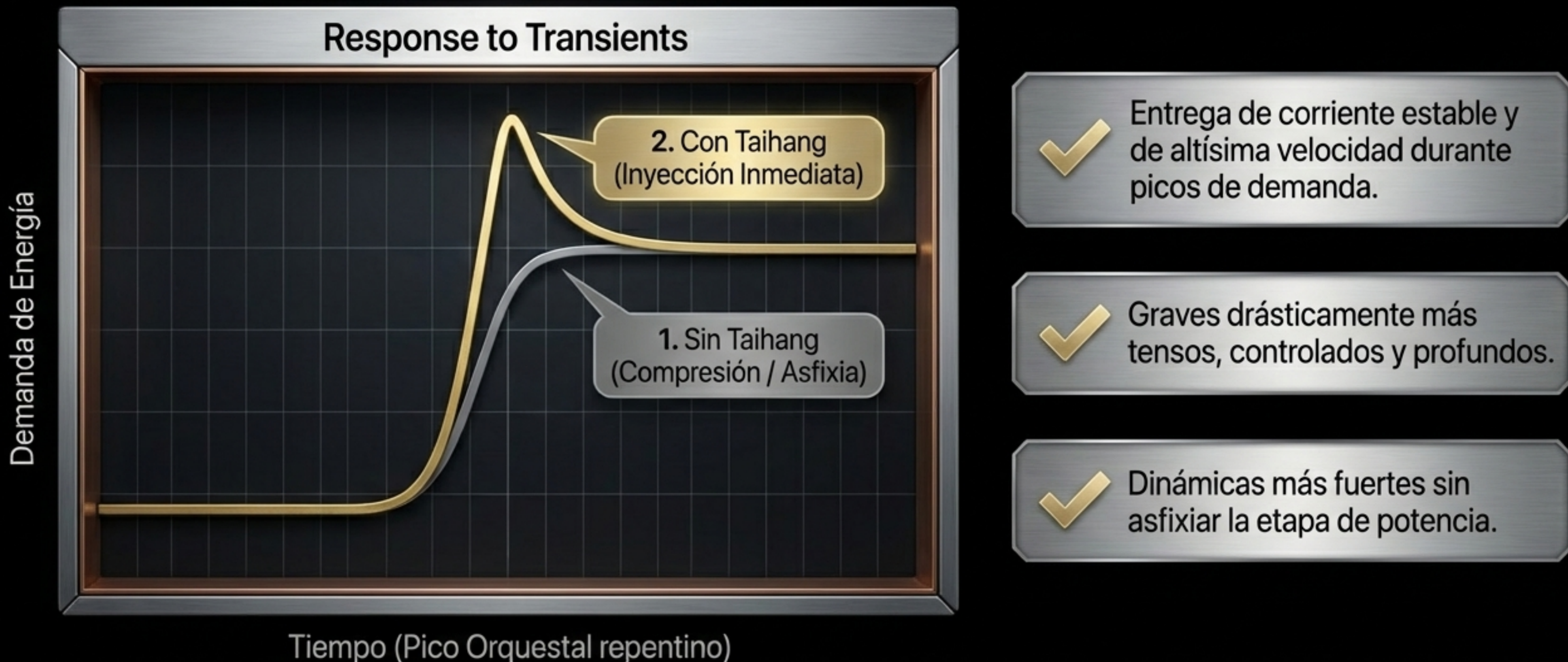
Filtro EMI de Doble Vía

Cancelación de interferencias electromagnéticas y ruidos de modo común.

El Resultado: El codiciado 'Fondo Negro'. Un silencio sepulcral desde donde nacen los detalles más sutiles.

Fase 3: Expansión de Corriente Simétrica (Sin Compresión)

La mayoría de los acondicionadores ahogan la dinámica. El Taihang utiliza dos inductores masivos en su placa principal para almacenar e inyectar energía de forma inmediata.



Fase 4: Arquitectura Dual Mono Real

Canal Izquierdo (Aislado)

Canal Derecho (Aislado)

Transformación:
Doble transformador toroidal independiente para cada canal.

Almacenamiento Premium:
Banco de condensadores Nichicon (30 unidades de 3300 μ F por lado).



Separación Total

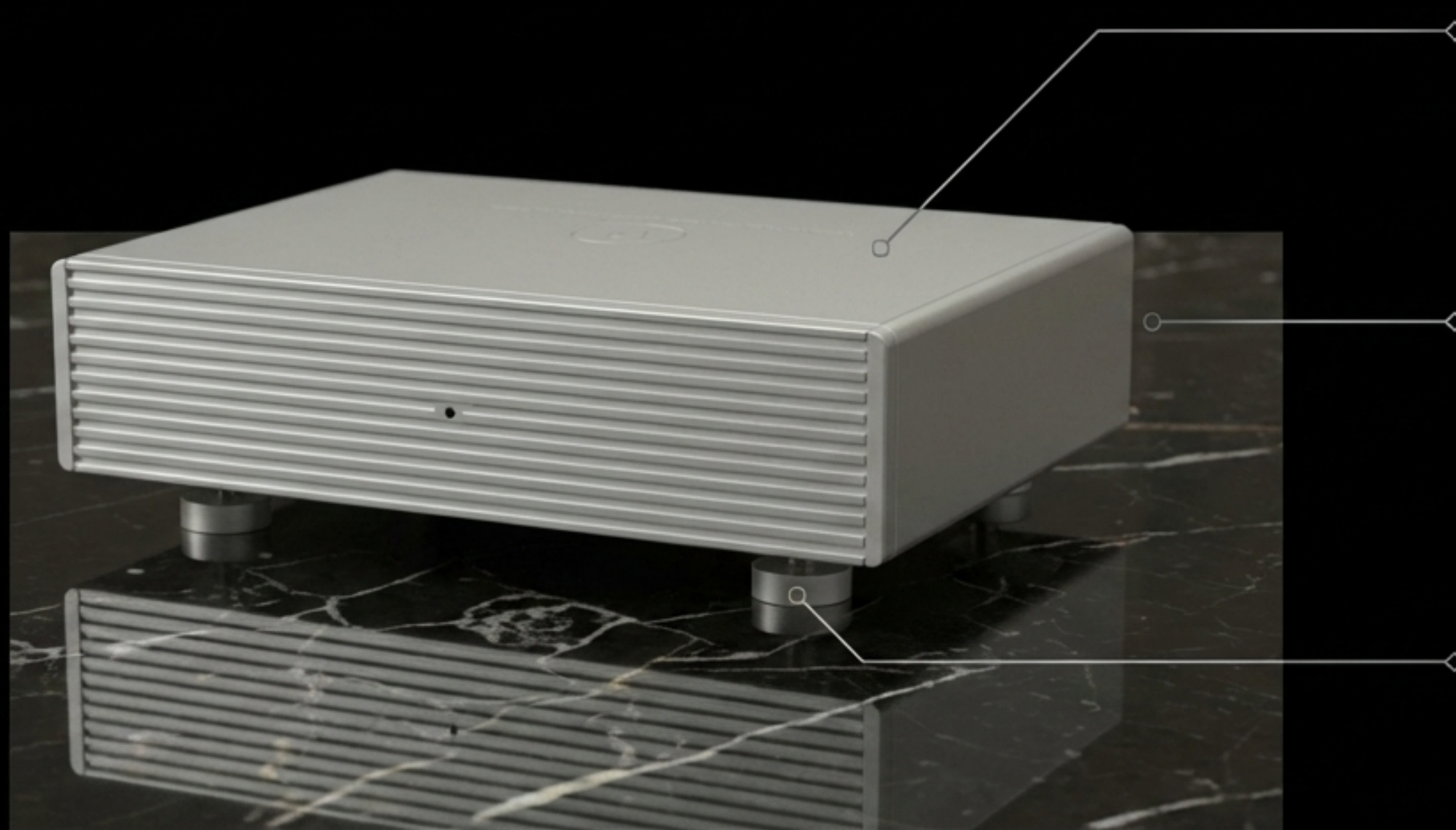
Transformación:
Doble transformador toroidal independiente para cada canal.

Almacenamiento Premium:
Banco de condensadores Nichicon (30 unidades de 3300 μ F por lado).



Cableado Interno: Cobre monocristal puro (Furutech UPOCC), UPOCC), garantizando transmisión de señal con pérdida cero.

Ingeniería Mecánica y Tratamiento Extremo



Chasis Aeroespacial:
Aleación de titanio y aluminio.
Máxima rigidez estructural que amortigua vibraciones externas e internas.

Estabilidad Mecánica:
Doble capa de amortiguación de vibraciones y pies metálicos ajustables (Spikes) para nivelado micrométrico, eliminando ruidos microfónicos.

Tratamiento Criogénico Total:
Sockets y componentes críticos sometidos a $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ para realinear la estructura molecular, resultando en una conductividad inigualable.

La Matriz de Control: Especificaciones de Referencia



60A

Corriente Máxima Total.

15A

Por salida individual.
Capacidad sobrada para
cualquier etapa de potencia.

4

Salidas independientes
de bajo ruido (2 grupos
aislados para evitar cruces
digital/analógico).

0.06%

Distorsión Armónica
Total (THD). Pureza
eléctrica garantizada.

Entrada universal 100-250 VAC (50/60Hz). Rango de procesamiento: 10 Hz - 1 MHz. Dimensiones: 316x312x110 mm. Peso: 9.8 kg.

El Impacto Emocional: Escuchar desde el “Fondo Negro”

Expansión Tridimensional

La escena sonora se abre drásticamente en anchura y profundidad. Cada instrumento tiene su propio aire y espacio.

Naturalidad Orgánica

Coherencia tímbrica exquisita. Voces sumamente realistas, fluyendo sin tensión ni esfuerzo artificial.



Limpieza Tonal

Eliminación completa del “grano” digital. Microdetalles revelados con facilidad asombrosa.

Dinámica Desatada

Medios con cuerpo y agudos luminosos pero nunca fatigantes.

Constancia Absoluta: Excelencia 24/7

El mayor logro del Taihang no es solo mejorar el sonido, sino anclarlo. Es la cura definitiva contra la fatiga horaria del audio de alta fidelidad.



Independientemente de la hora del día, de la saturación de la red vecinal o del encendido de electrodomésticos, su sistema musical entregará el mismo nivel de detalle, musicalidad y profundidad.

El Veredicto de los Audiófilos

Por primera vez he escuchado instrumentos en las paredes laterales. Abre el escenario, aísla los elementos y potencia los graves notablemente. Pero sobre todo: la música suena igual de detallada detallada y profunda todo el día, sea la hora que sea.

— L. Ríos, Propietario Verificado

Un paso adelante claro en coherencia y naturalidad. Hay más silencio entre notas, mayor continuidad musical. Los timbres resultan más orgánicos y la música fluye con menos esfuerzo. Es uno de esos componentes que acaba siendo imprescindible.

— Julio Vila, Propietario Verificado

El Cimiento Fundamental del Audio High-End

El acondicionador de energía no es un simple accesorio; es el lienzo sobre el que trabajan todos sus demás componentes.

Sin energía pura, el mejor amplificador y el DAC más transparente están limitados. Con el Taihang Power Enhancer, usted no está alterando la música; la está liberando para que suene exactamente como fue concebida.