

Cayin iD6

El Corazón del Audio Digital
de Alta Fidelidad



Streamer, DAC y Amplificador.
Un chasis único. Cero compromisos.

La Filosofía de la Convergencia

Diseñado para simplificar los sistemas de alta fidelidad, evitando la necesidad de múltiples cajas, cables y fuentes de alimentación, sin sacrificar la presentación High-End.



Interfaz Autónoma y Táctil

Pantalla TFT a Color (6.0" Full HD)

Gestión visual e intuitiva de carátulas, listas de reproducción y ajustes. Permite una operación totalmente autónoma, liberando al usuario de depender constantemente del teléfono móvil.

Control Táctil de Precisión

Gran perilla de volumen física iluminada. Mantiene la sensación de control tradicional y los ajustes rápidos que los audiófilos prefieren.



El Cerebro Digital: Plataforma AIoT



Una arquitectura de procesador heterogénea que asegura una experiencia de usuario rápida y estable para redes y reproducción de archivos de alta resolución.

Arquitectura DAC Dual-Mono



Procesamiento Digital

Potente procesador XMOS XU316 de tercera generación (XCORE.AI).

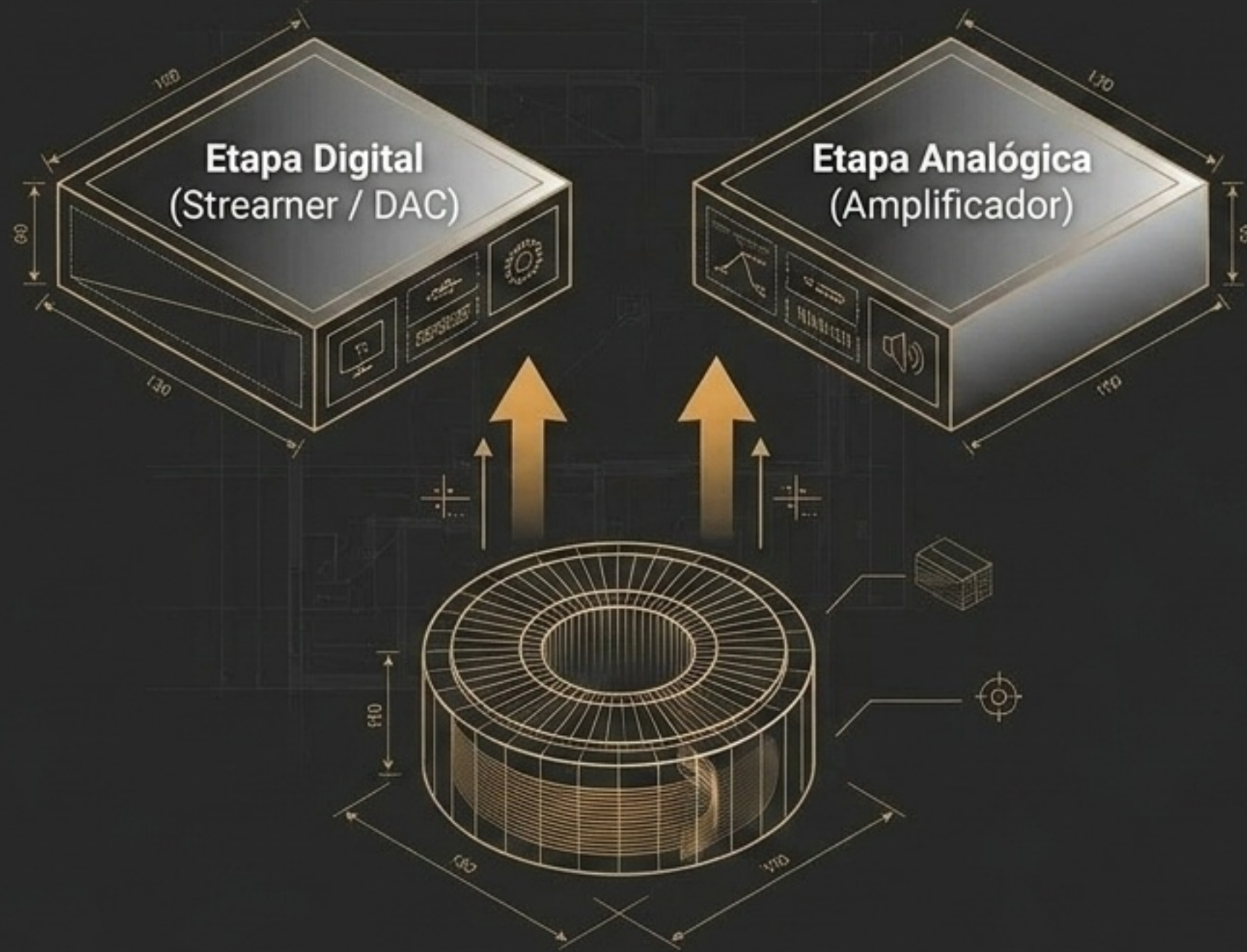
Operando en mono estricto. Cada canal estéreo se procesa de manera completamente independiente.

Resultado Acústico

Alta precisión, soberbia separación de canales, recuperación de microdetalles y un fondo musical completamente silencioso.

El Cimiento: Alimentación de Nivel Audiófilo

Transformador toroidal con regulación lineal.



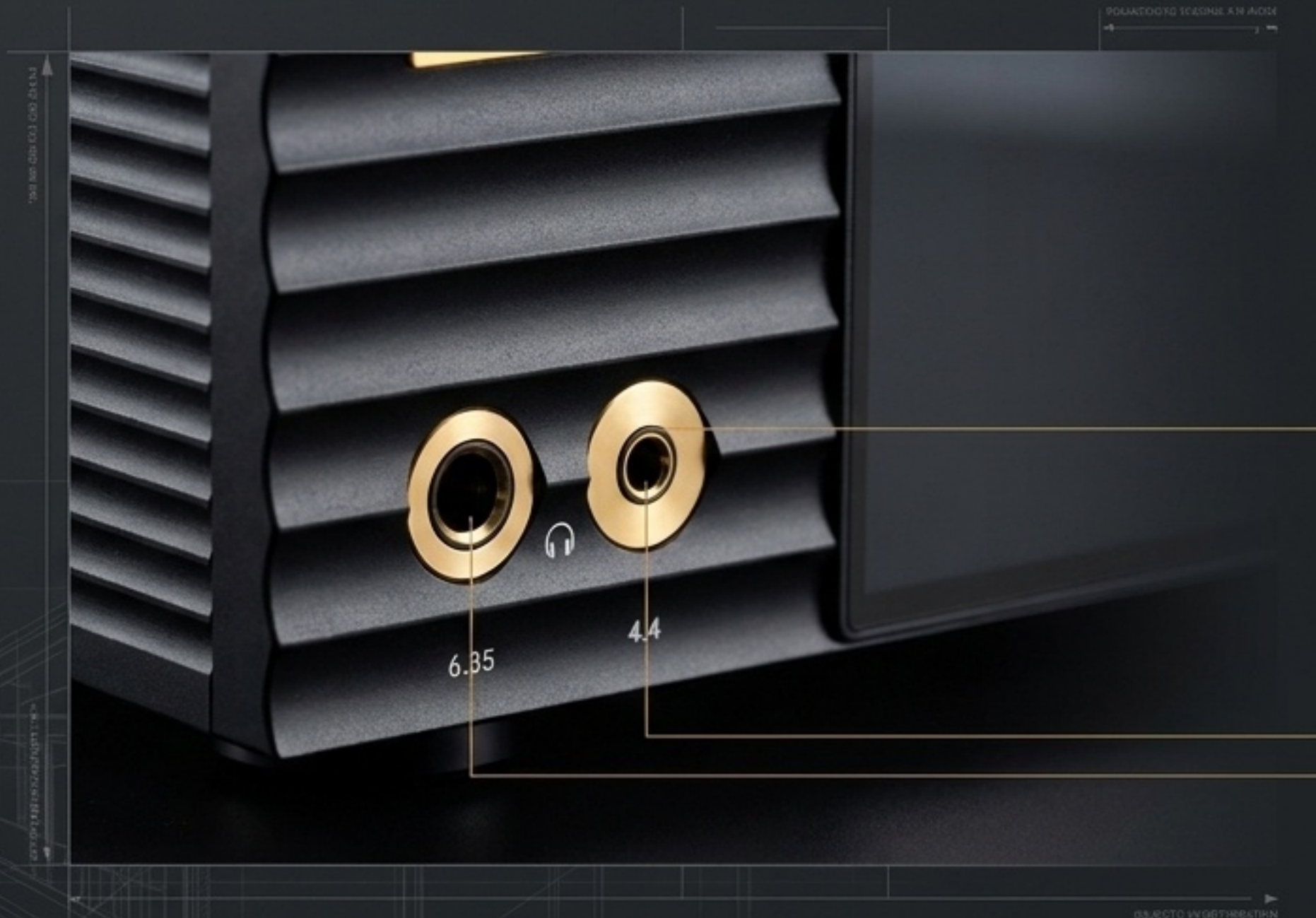
El Reto:

Alojar componentes digitales y analógicos en un solo chasis puede generar ruido electromagnético e interferencias que degradan la señal.

La Solución:

Una fuente de alimentación de alta calidad que suministra energía limpia, estable y linealmente regulada a cada etapa por separado, garantizando un silencio absoluto.

Amplificación Directa



Salidas Frontales

Conectores de 6.35 mm (estándar) y 4.4 mm (balanceada) fácilmente accesibles en el panel frontal.

Potencia Estable

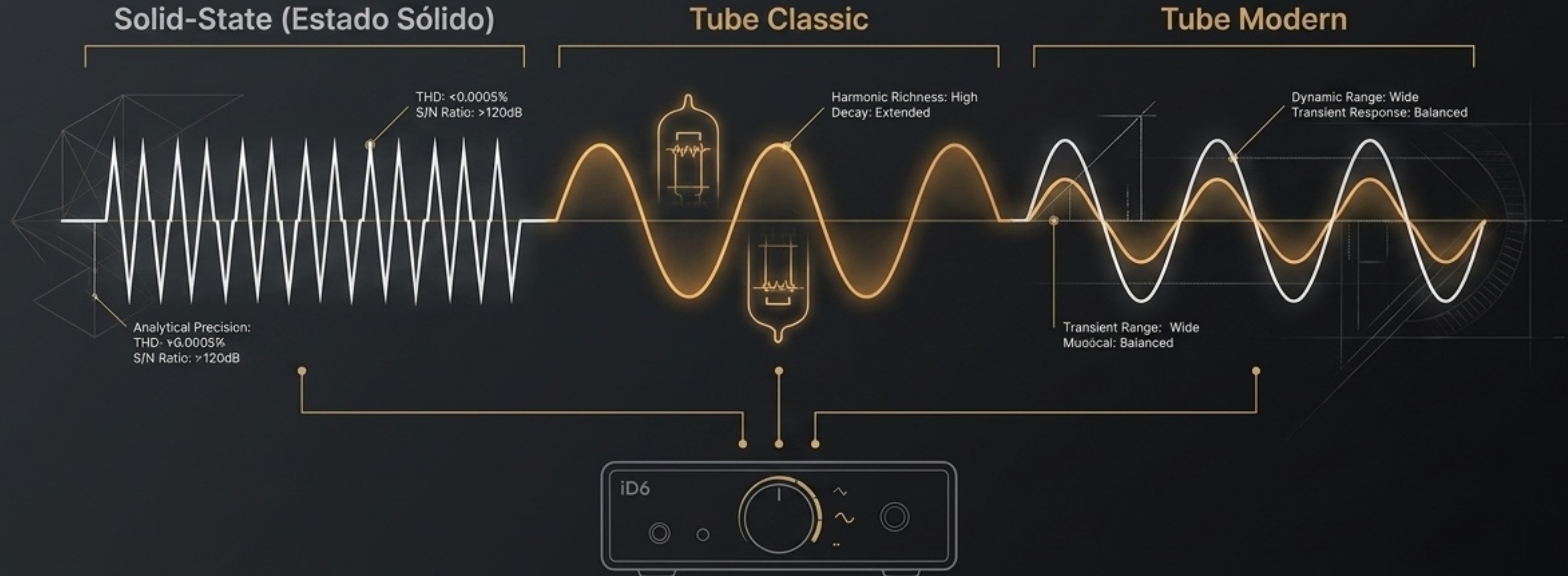
Señal firme con suficiente músculo para controlar incluso los modelos de auriculares de alta impedancia más exigentes.

Escucha Privada

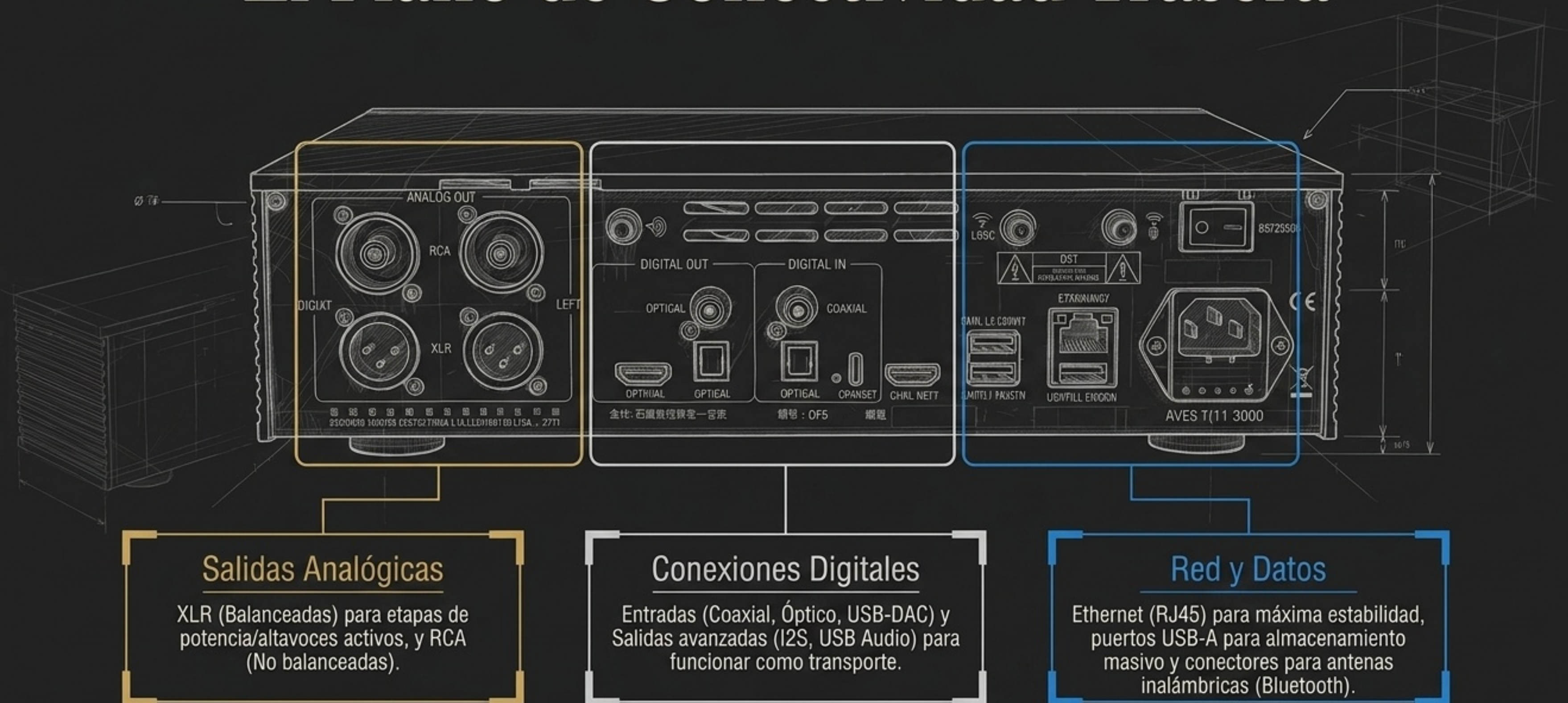
Elimina la necesidad de un amplificador de auriculares de escritorio separado, manteniendo la pureza de la señal.

Personalización: Ajustando el Alma del Audio

El iD6 no impone un sonido frío o analítico; permite al usuario ajustar el carácter acústico a sus preferencias personales o a la sinergia con sus auriculares.



El Plano de Conectividad Trasera



Salidas Analógicas

XLR (Balanceadas) para etapas de potencia/altavoces activos, y RCA (No balanceadas).

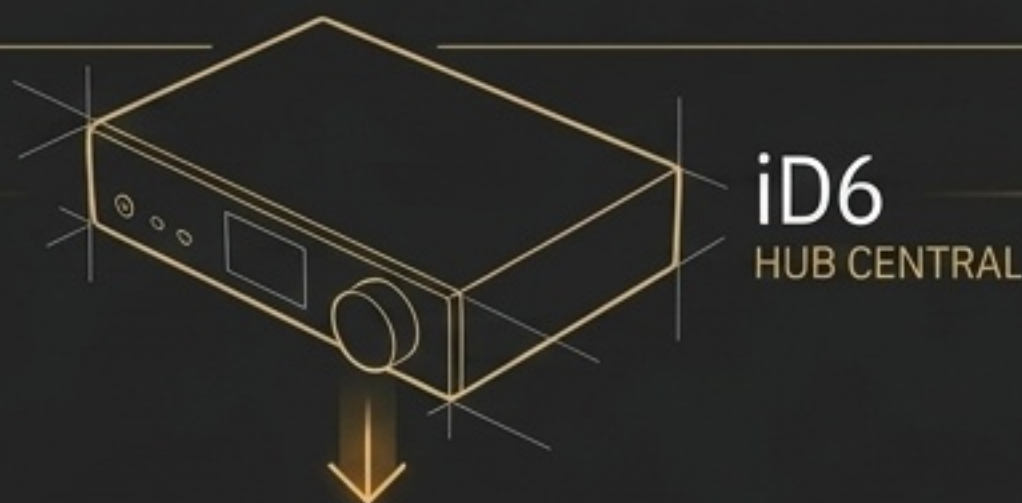
Conexiones Digitales

Entradas (Coaxial, Óptico, USB-DAC) y Salidas avanzadas (I2S, USB Audio) para funcionar como transporte.

Red y Datos

Ethernet (RJ45) para máxima estabilidad, puertos USB-A para almacenamiento masivo y conectores para antenas inalámbricas (Bluetooth).

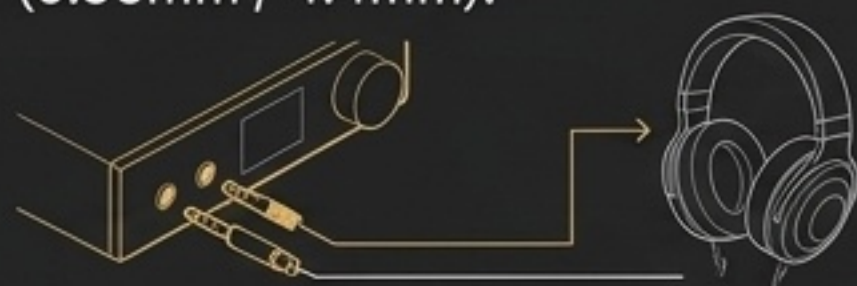
Matriz de Integración: El Centro Absoluto



iD6
HUB CENTRAL

Escritorio High-End

Rol: Todo-en-uno.
Conexión: Salidas frontales (6.35mm / 4.4mm).

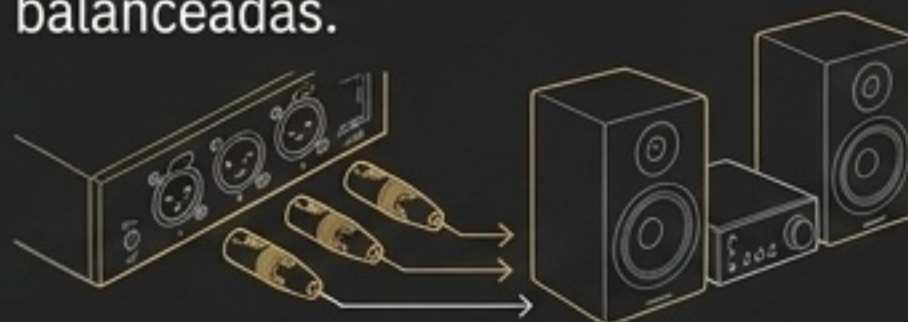


Destino: Auriculares premium.

Ventaja: Cero cables extra; máxima pureza.

Hi-Fi Activo

Rol: Streamer + Pre-amp.
Conexión: Salidas traseras XLR balanceadas.

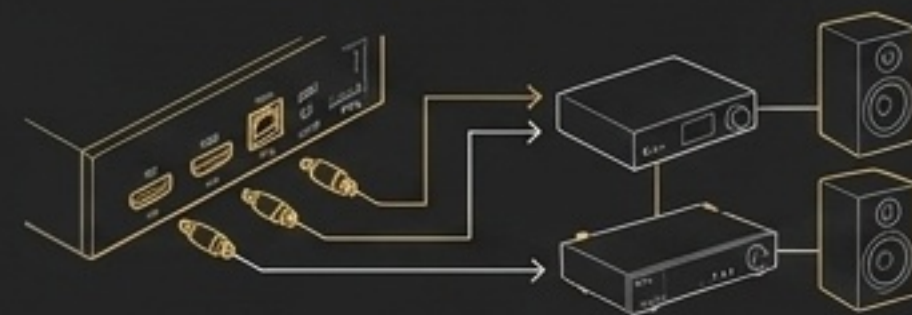


Destino: Altavoces activos de alta gama.

Ventaja: Control de volumen directo a los altavoces.

Hi-Fi Tradicional

Rol: Transporte Digital puro.
Conexión: Salidas I2S o USB Audio.



Destino: DAC externo / Etapa de potencia externa.

Ventaja: Flexibilidad total para expansiones futuras.

Construcción High-End

Rigidez Estructural

Chasis de metal de alta rigidez que proporciona aislamiento mecánico, protegiendo los circuitos internos de vibraciones.

Gestión Térmica

Laterales de aluminio mecanizado que favorecen la disipación pasiva del calor de los componentes internos.

Estética Elegante

Un diseño moderno con detalles clásicos, ideado para ser exhibido con orgullo en la sala principal, no para ser ocultado.





Una Solución Completa y Elegante

Componentes:

Streamer AIoT, Dual ESS ES9082 DAC, Amplificador, y Pre-amplificador.

Firma Sonora:

Alta calidad de audio que transmite emoción y pasión. Medios naturales, agudos detallados (sin asperezas) y graves profundos.

Alta calidad de sonido.

Un todo en uno sin compromisos

La fuente digital definitiva, compacta y soberbiamente construida para liderar un sistema High-End contemporáneo.