

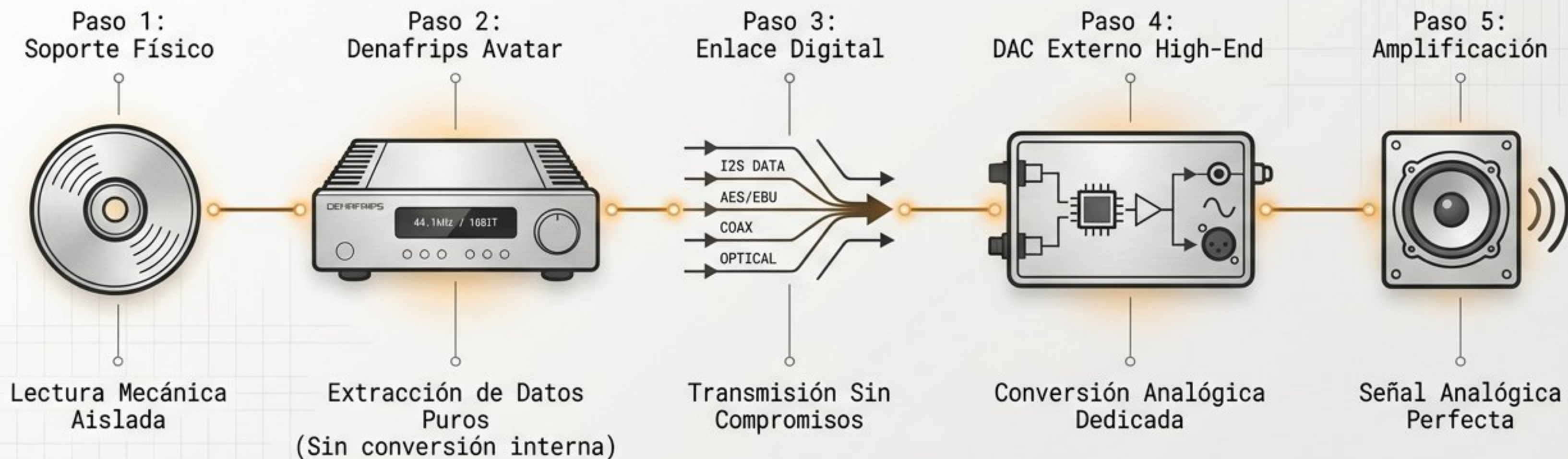


EXPLORACIÓN DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE AUDIO

El Renacimiento del Formato Físico

Denafris Avatar: El transporte digital puro diseñado para extraer hasta el último matiz de su colección de CDs.

La Filosofía del Transporte Puro: Separación Total



Al eliminar el DAC interno, el Avatar erradica las interferencias electromagnéticas cruzadas, garantizando una integridad absoluta de la señal original.

La Elección del Purista: Análisis de Arquitectura

	Reproductor Convencional	Denafraps Avatar
Arquitectura Interna	Integrada (Lectura y Conversión compartidas)	Separada (Transporte Digital Puro)
Tratamiento de Señal	Reloj estándar compartido	Reloj Maestro de alta precisión dedicado
Enfoque Mecánico	Chasis de chapa, mecanismos genéricos	Bloque de Aluminio CNC, mecanismo Philips CDM4/19
Resultado Sonoro	Audio de consumo estándar	Alta Fidelidad de Referencia, riqueza y profundidad

Radiografía de la Excelencia

Cápsula de Lectura Blindada

Aislamiento magnético y distribución perfecta del peso para el disco.



Topología de Circuitos Optimizada

Rutas de señal ultracortas para minimizar la degradación.

Transformadores Toroidales Duales

Entrega de energía masiva y completamente aislada para separar los circuitos mecánicos de los digitales.

El Fundamento Mecánico: Silencio Absoluto



El Desafío

Las micro-vibraciones alteran la lectura del láser, creando errores de lectura que el sistema debe corregir artificialmente.

La Solución

Un chasis fabricado íntegramente en aluminio macizo mecanizado mediante CNC, sin tornillos a la vista.

El Resultado

Máxima rigidez estructural y absorción total de vibraciones. Un fondo de absoluto silencio operativo que permite a la música respirar con tridimensionalidad.

El Corazón Óptico: Philips CDM4/19



Mecanismo Legendario

Considerado una de las unidades de lectura más exactas de la historia del audio.

Tracción por Correa

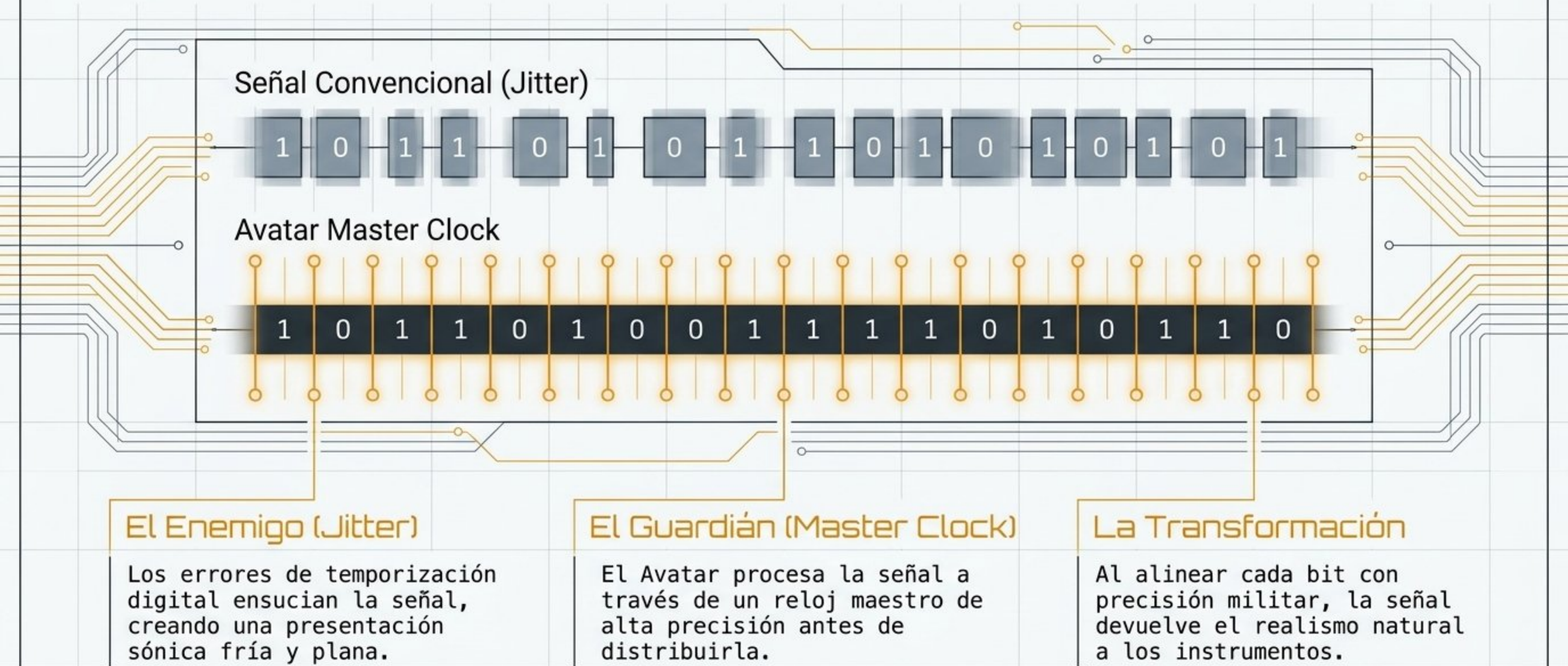
Absorbe las fluctuaciones del motor para un giro de precisión absoluta.

Motor Independiente

Garantiza un control ultra silencioso y una estabilidad de lectura inquebrantable.

Esta estabilidad extrae la mayor cantidad de información posible del disco, revelando detalles que los transportes convencionales omiten.

El Cerebro Digital: Erradicando el Jitter



Mapa de Conectividad y Ecosistema

[I²S HDMI]

El Estándar de Referencia.

Ideal para sincronización perfecta con DACs de alta gama compatibles.

[AES/EBU Balanceada]

Transmisión Profesional.

Rechazo superior al ruido para recorridos de cable más largos.



[Coaxial RCA y BNC]

Compatibilidad Universal.

La conexión audiófila clásica con impedancia controlada.

[Toslink Óptica]

Aislamiento Eléctrico.

Conexión mediante fibra óptica para evitar cualquier bucle de masa.

$$\begin{aligned} &\text{La Ecuación de la Musicalidad} \\ &(\text{Precisión Mecánica} + \text{Aislamiento CNC}) \\ &\quad \times \\ &(\text{Reloj Maestro de Alta Precisión}) \\ &\quad = \end{aligned}$$

[Musicalidad, Textura y Riqueza de Matices]

La 'calidez analógica' que buscan los puristas en un dispositivo digital no es magia; es el resultado matemático de la reducción extrema de errores y la eliminación total del jitter.

Redescubra su Colección

[✓] Profundidad Revelada

Escuche capas de sus grabaciones favoritas que los sistemas de streaming convencionales comprimen.

[✓] Textura Orgánica

Una presentación sonora que se aleja de la frialdad asociada al audio digital menos refinado.

[✓] Sinergia Perfecta

Diseñado para potenciar las capacidades de los mejores conversores analógicos del mundo.





Denafrips Avatar: Resumen de Referencia

Especificaciones Clave

Tipo: Transporte de CD puro (Carga superior).

Mecanismo: Philips CDM4/19.

Arquitectura: Reloj maestro de alta precisión, sin DAC interno.

Chasis: Aluminio macizo mecanizado CNC.

Perfil del Propietario Ideal

Audiófilos con DACs dedicados de alta gama, coleccionistas de formatos físicos y puristas de la exactitud mecánica.

Calidad de Sonido

Ofrece una musicalidad excepcional, con una textura rica y matizada, alejándose de la frialdad digital y proporcionando una calidez analógica genuina gracias a la precisión mecánica y el reloj maestro.