

El Corazón de su Sistema de Audio

Fuente de Alimentación Lineal
LHY Audio LPS-80 Dual



Ingeniería de Potencia para Audio de Alta Fidelidad



La Fundación del Sonido Perfecto

El rendimiento de cualquier sistema de audio crítico está limitado por la calidad de su energía. El modelo LPS-80 Dual no es solo un componente electrónico; es un instrumento de precisión diseñado para proporcionar la entrega de energía más pura y estable, adaptándose perfectamente a un entorno de escucha sofisticado.

80W de potencia de grado audiófilo. Diseñado para eliminar la interferencia y revelar la verdadera naturaleza de su música.

Diseño Dual. Control Absoluto.

Panel Frontal

Chasis de aluminio
mecanizado con pantalla
de visualización limpia.
Dimensiones compactas:
130mm × 60mm × 250mm.
Peso sólido: 2.1kg.



Panel Trasero

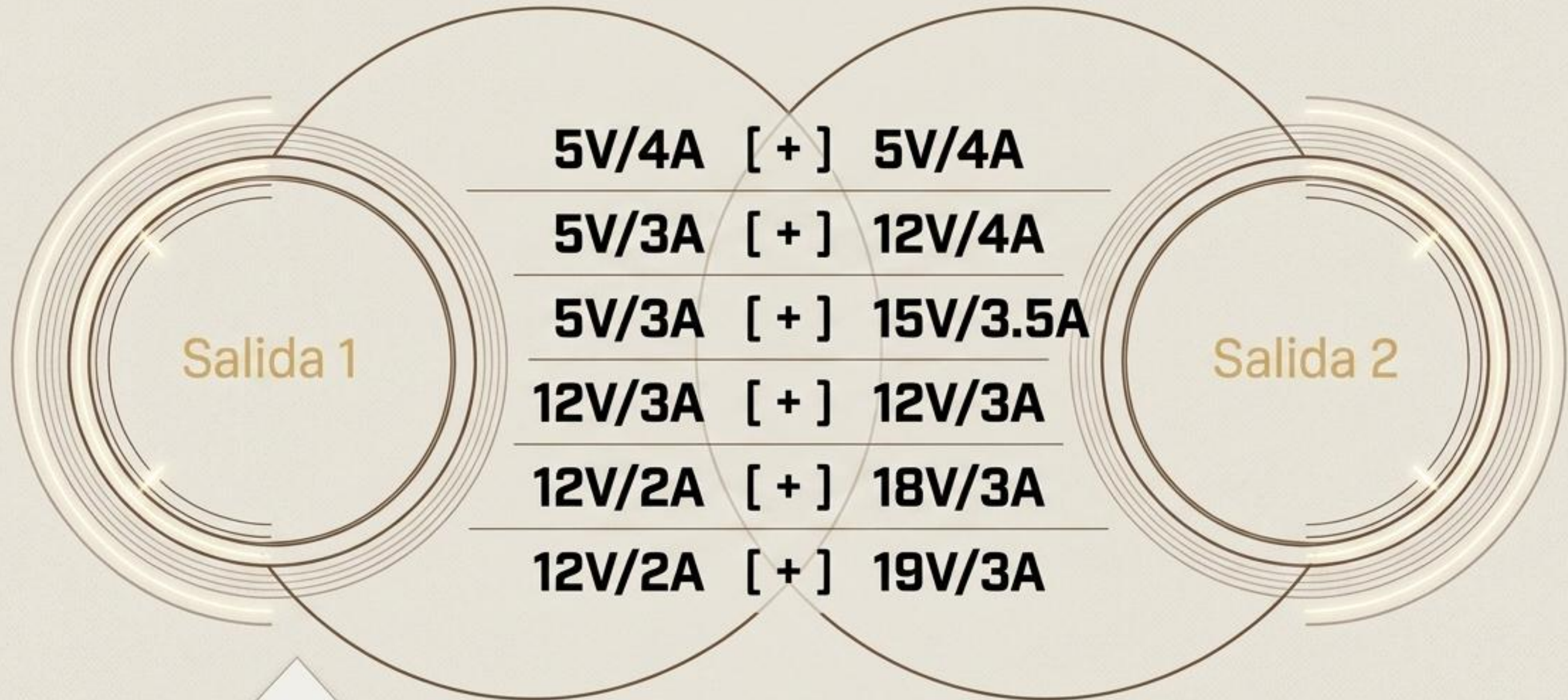
Entrada de CA
seleccionable (110V-120V
o 220V-240V).
Puertos de aviación de
alta fidelidad para la
salida de CC.

El Principio de Independencia

Alimentar múltiples dispositivos desde una sola fuente suele generar ruido generar ruido eléctrico. El LPS-80 Dual elimina este problema mediante mediante dos salidas de CC totalmente independientes, garantizando cero garantizando interferencia cruzada entre los componentes de su sistema.



Flexibilidad Sin Compromisos



Alimenta simultáneamente un dispositivo de +12V junto a uno de +18V, o uno de +5V, adaptándose a la evolución constante de su sistema de alta fidelidad.

Pureza Absoluta: Nivel Microvoltio



Arquitectura de la Precisión

Transformador Toroidal Noratel

Diseño personalizado de alta gama para baja radiación magnética.



PCB de 4 Capas

Lámina de cobre engrosada con proceso de inmersión en oro.

Capacitores Vishay BC

Electrolíticos de grado audiófilo, alta velocidad y baja resistencia.

Chips LT3086

Cuatro reguladores de alto rendimiento en paralelo.

Componentes de Grado Audiófilo

Regulación y Filtrado

LT3086 en Paralelo

Nueva regulación de voltaje de ultra bajo ruido que garantiza una respuesta transitoria alta y baja resistencia.

Rectificación Schottky

Diodos de alta corriente y baja caída para una conversión de CA a CC más limpia y rápida.

Gestión Térmica y Protección

Disipación Optimizada

Disipador de calor chapado en cobre-níquel integrado en la base.

Protección Total

Protección contra cortocircuitos de salida y sobrecorriente configurada entre el 105% y el 130%.

Integridad de Señal hasta el Final

La pureza generada en el interior debe protegerse hasta llegar a su equipo. El LPS-80 Dual utiliza conexiones de grado de aviación para una transferencia de energía segura y sin pérdidas.

- Incluye cables de CC fabricados con cobre libre de oxígeno (OFC) de alta pureza.
- Conectores estándar: 1x Aviación 2P a DC2.1, 1x Aviación 2P a DC2.5.
- Conectores personalizables bajo pedido para adaptarse a cualquier sistema.



Silencio Absoluto.

<50 μ V de ruido y 80dB de rechazo de CA para revelar microdetalles musicales.



Doble Capacidad.

80W de potencia total con dos salidas 100% aisladas.

Calidad Constructiva.

Transformador Noratel, circuitería inmersa en oro y capacitores Vishay.



La Pieza Final de su Entorno Acústico.

Eleve su sistema. Descubra el verdadero silencio.

store.lhy-audio.com