
Switch Selector

Manual de Uso



Introducción

El Switch Selector es una unidad selectora que permite conectar dos fuentes sonoras a una única entrada, otorgando la posibilidad de seleccionar que fuente sonora desea utilizar.

Especialmente desarrollado para bandejas giradiscos, es apto para usar tanto con cápsulas MC o MM. La conmutación se realiza en su totalidad, es decir se conmutan las señales de audio y las tierras en simultáneo, dejando fuera cualquier condición que excede a la simple conexión con cable. Incluso se mantienen la independencia de tierras del canal L y R. Por ello el gabinete se encuentra flotante respecto de GND. Será necesario vincularlo a la tierra del sistema mediante la bornera GND.

Es apto también para ser usado con señales de línea tales como CD, DAC, etc.

Posee un botón tipo pulsador en el frente para realizar la acción de conmutar entre fuentes sonoras.

La selección de entradas es mediante acción mecánica, se trata de una unidad pasiva sin electrónica activa por lo que no requiere fuente de alimentación.

Contenido

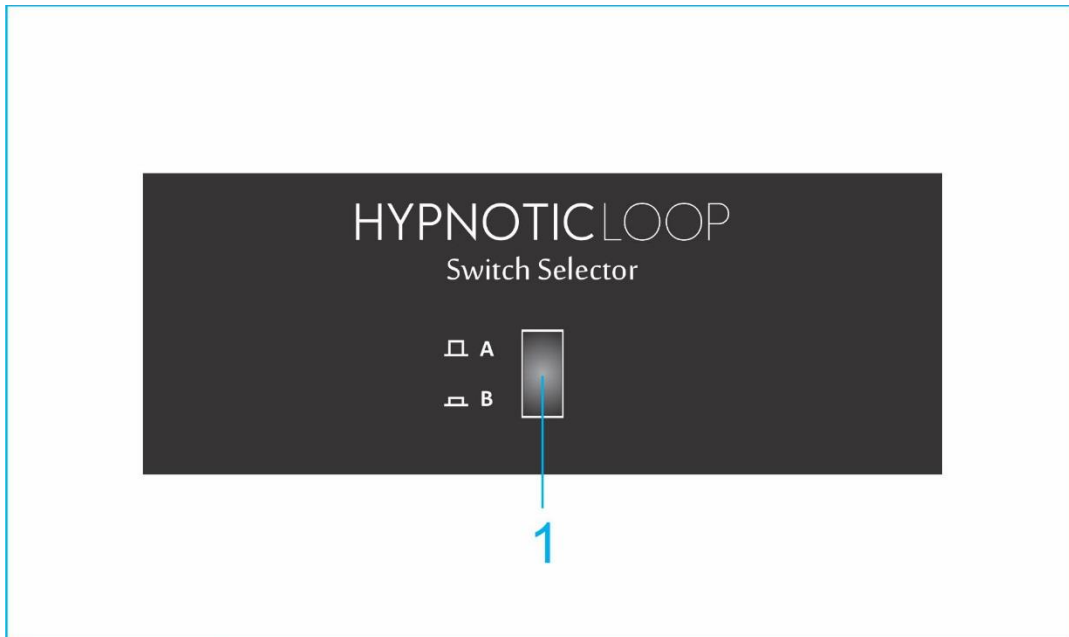
Dentro de la caja que contiene la unidad Ud. encontrará:

- Unidad Switch Selector.

El presente manual se distribuye en formato digital por lo que no estará presente en forma física.

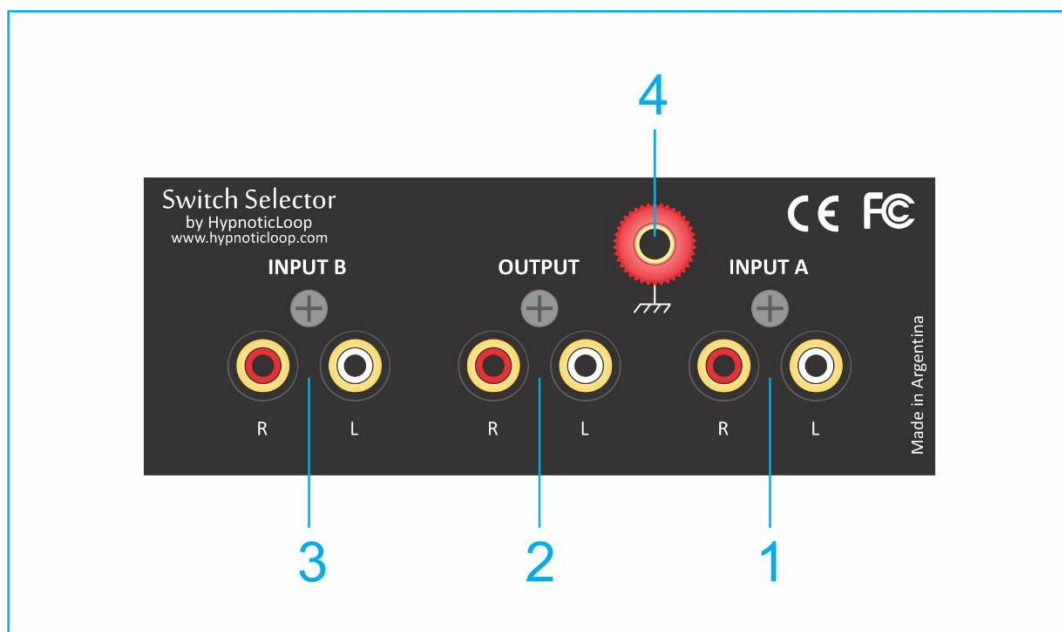
Descripción de la unidad

Detalle del panel frontal de la unidad.



- 1- Switch de selección, presionando Ud. puede alternar entre la fuente de audio A y la fuente de audio B.

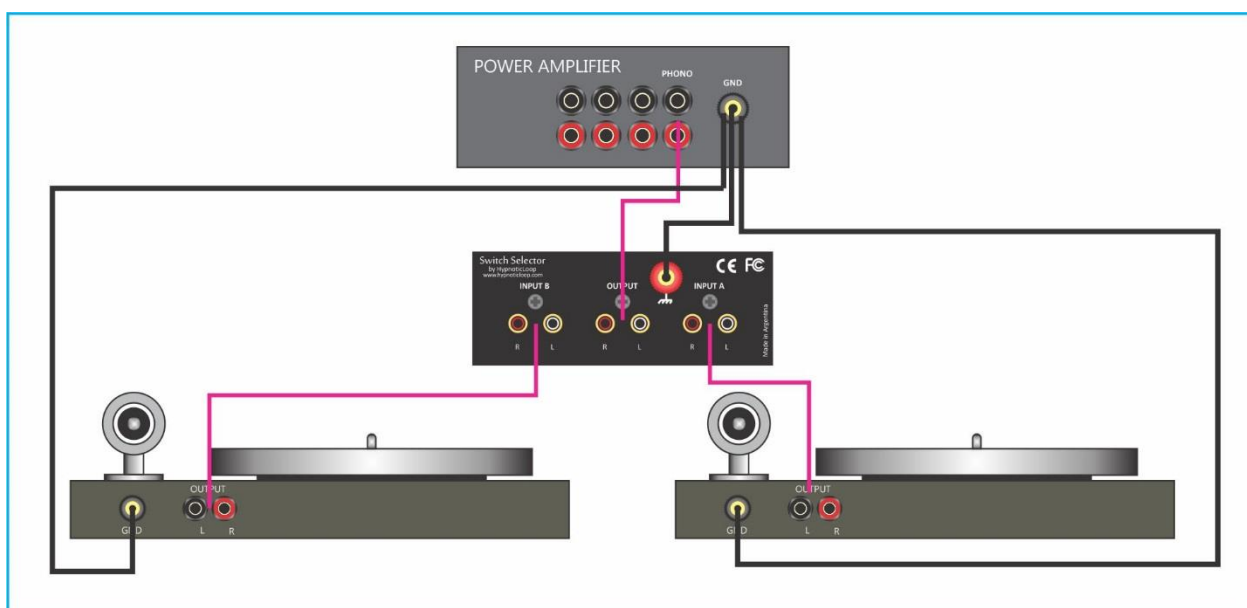
Detalle del panel trasero de la unidad:



-
1. INPUT A: entrada para la fuente de señal A, tanto bandejas giradiscos como otro tipo de señales deben ingresar por este conector para la posición A.
 2. OUTPUT: salida de audio post selección, es la salida que deberá conectar a su equipo de preamplificación donde desee vincular las fuentes de audio.
 3. INPUT B: entrada para la fuente de señal B, tanto bandejas giradiscos como otro tipo de señales deben ingresar por este conector para la posición B.
 4. Bornera GND. Es la conexión GND para el gabinete de la unidad. El mismo se encuentra flotante, es decir no posee conexión alguna a tierra. Ud. deberá conectarlo a la bornera GND del preamplificador o amplificador donde vayan las señales seleccionadas.

Conexión

Diagrama de conexión para su instalación.



Como primera medida sugerimos realizar la instalación de la unidad teniendo en cuenta que el resto de los equipos de su sistema estén apagados y en lo posible, desconectados de la red eléctrica.

La unidad Switch Selector posee conectores para entrada/salida del tipo RCA, conectores estándar para conexiones de audio desbalanceadas.

Los cables necesarios para la conexión no se proveen junto a la unidad, podrá utilizar cables del tipo estándar RCA-RCA estéreo, siendo preferibles de alta calidad, especialmente si se trata de bandejas giradiscos.

Dado el bajo nivel de señal que provee la cápsula fonocaptora, es importante destacar que un cable de mala calidad no proveerá una buena inmunidad al ruido externo y probablemente aparezcan ruidos indeseados en el audio, asegúrese que los cables poseen buen blindaje y baja capacitancia parásita.

IMPORTANTE: la conexión de la bornera GND es obligatoria. EL chasis de la unidad se encuentra flotante debido a que vincularlo a la tierra de alguna de las señales de audio no sería recomendable. Especialmente con bandejas giradiscos. Por lo que es absolutamente necesario que las conexiones de GND se centralicen en el equipo destino. En caso de no realizar dicha conexión Ud. podrá notar zumbido o hum en el audio final.

Funcionamiento

Una vez finalizada la instalación, revise cuidadosamente que las mismas estén bien realizadas y los conectores firmemente insertados.

Vincule los equipos a la red eléctrica, y luego encienda los mismos. Ubique previamente el control de volumen a mínimo.

Ponga en funcionamiento ambas fuentes de señal y deje seleccionada la fuente A. Verifique que el audio se escucha a la perfección. Pause la fuente de sonido A y verifique la ausencia de ruidos o zumbidos.

Baje nuevamente el volumen y conmute a la fuente B. Realice el mismo proceso descrito para la fuente A.

IMPORTANTE: deberá tener la precaución de bajar el volumen previo a realizar una nueva selección o cambio de fuente sonora. Especialmente con bandejas giradiscos, caso contrario podría ocurrir que escuche un fuerte ruido que podría dañar sus bafles, consecuencia de la misma conmutación. Esto se debe a que es una acción previa a la amplificación de la señal, por lo tanto, esa acción será amplificada con la misma ganancia que es amplificada la cápsula de su bandeja o la señal que fuere. Si desea evaluar cuanto ruido ocurre, podrá hacerlo a bajo volumen y determinar si el ruido es importante o no. Le recomendamos hacer el cambio de fuente sin audio, eso facilitará que haya menos ruido por la conmutación.

Garantía

Todas las unidades cuentan con 2 (dos) años de garantía contra defectos de fabricación o deterioro involuntario de algún componente. Las unidades poseen un número interno de serie y un registro asociado a la fecha de compra y datos del propietario. En consecuencia, no es necesario comprobante de garantía ni gestión alguna de su parte para que sea contemplada. Desde el momento que Ud. recibe su unidad la misma se encuentra con la garantía activa. Sólo debería contactarse en caso de tener inconvenientes.

Soporte Técnico

En caso de necesitar service de la unidad, comunicarse utilizando los siguientes datos:

Bit03 Desarrollos Electrónicos.
Pareja 2215 (1419) C.A.B.A Argentina
+54-11-4571-4097
info@bit03.com.ar
www.bit03.com.ar