

DISTRIBUIDOR DE AURICULARES

KITHEC PH400

MANUAL DE INSTALACION Y OPERACIÓN

INSTALACION: El DISTRIBUIDOR **KITHEC PH400** debe ser instalado de manera que no esté expuesto a calores excesivos, humedad y/o polvo. Para alimentarlo se deberá utilizar la fuente de alimentación KITHEC PW9 que se provee con el equipo. Se recomienda no utilizar otro tipo de fuente ya que el PH400 puede dañarse al ser utilizado con tensiones incorrectas.

CONEXIONADO: Para el conexionado del Distribuidor KITHEC PH400, se deberá utilizar en todos los casos conectores plug de ¼" (6,3mm) del tipo estéreo, es decir, que tengan Punta (Tip) Anillo (Ring) y Masa . Para el conexionado del conector de entrada, existe la posibilidad de que tratándose de una señal monoaural, se utilice un conector plug mono de 6,3 mm.

Se recomienda observar la **Descripción del panel trasero del PH400** en la Página 3 de este manual.

Conexionado de la entrada: La entrada de audio del Distribuidor KITHEC PH400 es Mono/Estereo compatible, de manera que acepta ambos tipo de señal indistintamente. Si se trata de una señal mono, se debe emplear cable blindado unipolar y conector plug de 6,3 mm mono. Si por el contrario, la señal a ingresar en el PH400 es estéreo, se deberá emplear cable blindado bifilar y el correspondiente plug estéreo,

La entrada del PH400 debe conectarse a una salida de audio de la consola de estudio u otro equipo que se utilice. Preferentemente, se recomienda emplear la salida de monitor con que cuentan las consolas para excitar al Distribuidor de Auriculares PH400.

Conexionado de las salidas: Las salidas son cuatro, como se puede observar en la Descripción del panel trasero en la página 3 de este manual. O sea que se permite la conexión de hasta 4 auriculares estéreo. Las salidas del PH400 son monoaurales, no obstante ello, posibilitan la conexión de auriculares estéreo.

El conexionado de los mismos es normalizada.

Generalmente, los auriculares ya cuentan con su cable y conector correspondientes, por lo que solo es necesario enchufar dichos componentes en el PH400. Pero si por algún motivo fuera necesario realizar el conexionado, la disposición del mismo en un conector plug estéreo es la siguiente: Cable rojo: Punta (Tip) del conector, cable blanco Anillo (Ring) de conector y cable negro masa del conector.

OPERACIÓN Para una mejor apreciación de las instrucciones que se dan en esta sección, recomendamos observar la **Descripción del panel frontal** en la página 3 de este manual.

Inicialmente se colocarán todos los controles de nivel (level) al mínimo, es decir, girados totalmente en sentido antihorario.

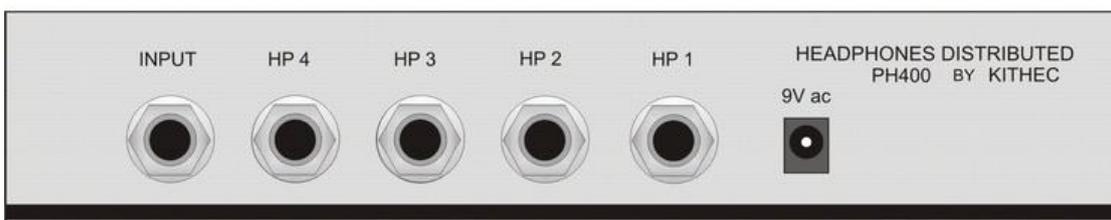
El paso siguiente es conectar la fuente externa que se provee con el PH400 al conector trasero indicado 9Vca. Luego se conectará la fuente a un toma de 220Vca. Si todo está correcto, se encenderá el led POWER indicando que el equipo está listo para funcionar.

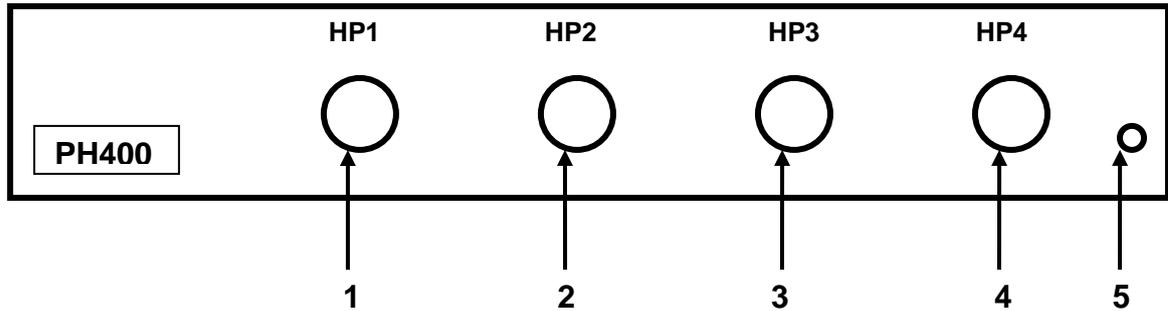
Una vez efectuado lo indicado y estando los auriculares conectados al PH400, se podrá regular el nivel de sonido de cada auricular, actuando sobre el control respectivo, o sea, el nivel 1 para ajustar el auricular 1 y así con los demás canales de salida del PH400.

VISTA PANEL FRONTAL



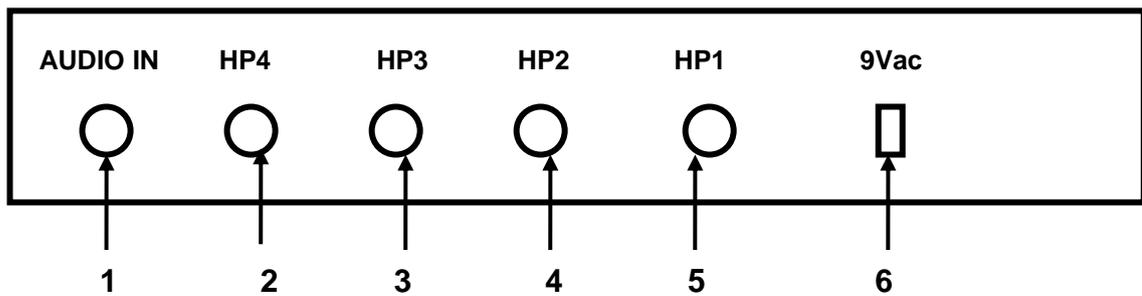
VISTA PANEL TRASERO





DESCRIPCION DEL PANEL DELANTERO

- 1 - Control de nivel del auricular 1
- 2 - ídem auricular 2
- 3 - ídem auricular 3
- 4 - ídem auricular 4
- 5 - Led indicador de encendido



DESCRIPCION DEL PANEL TRASERO

- 1 - Entrada de audio (programa)
- 2 - Conector para auricular 4
- 3 - idem auricular 3
- 4 - idem auricular 2
- 5 - idem auricular 1
- 6 - Conector para fuente externa PW9

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ENTRADA DE AUDIO

Tensión nominal de entrada	250 mV -10 dBm
Máxima tensión de entrada	10 V rms +20dBm
Impedancia de entrada	10K ohms

GENERAL:

Respuesta a frecuencias	20 a 20000 Hz +0/-3dB
Relación señal/ruido	mejor que -70 dB
Distorsión armónica total	menor que 0.1%

SALIDA AURICULARES

Potencia RMS por auricular (32 ohms)	10 mW (5 mW cada audifono)
Impedancia de carga	4 a 600 ohms
Cantidad de auriculares permitida	4 unidades estéreo

ALIMENTACION:

9 voltios CA 50 Hz

MEDIDAS (mm):

Ancho: 180, Alto: 40, Prof: 135

KITHEC ARGENTINA se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso

