

MANUAL TECNICO

HIBRIDO TELEFONICO

HYCEL-P



INDICE

1. Instalación.
2. Operación.
3. Ajuste.
4. Esquema de Conexiones.
5. Armado de Conectores.
6. Garantía.

HIBRIDO TELEFONICO HYCEL-P

INTRODUCCIÓN

El Híbrido Telefónico HYCEL-P maneja una línea telefónica fija y una línea para celular, operando como sistema multilínea. Permite conferencias entre un periodista de la Emisora y 2 entrevistados telefónicos, pudiendo estar en el aire, en teleconferencia las tres personas al mismo instante.

INSTALACIÓN

En una primera instancia se aconseja ubicar el Híbrido cerca de la consola de audio y al alcance del operador para facilitarle la operación.

Para la conexión a la línea telefónica, al teléfono fijo y al celular, posee en la parte posterior tres conectores RJ11, y dos conectores jacks 1/4•desbalanceados para la conexión a la consola, a saber:

- **RETORNO:** a ésta entrada se conecta la salida de monitor o de auriculares de la consola, con lo que una porción de audio de **Programa** se envía, a través de la línea, al corresponsal que está en el teléfono remoto.
- **PROGRAMA:** la salida se conecta a un canal de entrada de la consola para mandar al aire la señal que llega por la línea telefónica.
- **LINEA 1:** se conecta a la línea telefónica directamente.
- **TELEFONO 1:** se conecta a uno o a más aparatos telefónicos.
- **CELULAR:** se conecta el aparato celular.

Ver Esquema de Conexión.

En el frente hay un botón luminoso para la línea fija y otro botón sin luz para el celular:

- Al no estar pulsado, permite utilizar el teléfono normalmente.
- Al oprimirse da salida al aire del Híbrido.

Para la línea fija hay un **LED**, que se enciende cuando está ocupada la línea, ya sea al usar el teléfono o al establecerse una comunicación al aire.

OPERACIÓN

En el uso normal del sistema, en el híbrido, el botón no estará pulsado, con lo que la línea se transfiere al teléfono, para su operación normal.

Al levantar el microteléfono se encenderá el **LED** correspondiente a la línea fija y permanecerá en ese estado hasta que se corte la comunicación.

Una vez establecida la comunicación y para enviar la entrevista al aire, se debe pulsar el botón, con lo que el Híbrido queda conectado a la consola; a su vez se elimina toda posibilidad de que alguien interfiera en la operación del híbrido al aire, desde cualquier aparato telefónico, ya que éstos quedan anulados mientras dure la entrevista.

Si se quiere enviar el celular al aire, se deberá interconectar el celular al híbrido a través del cable adaptador y pulsar el botón correspondiente con lo cual se establecerá una comunicación en teleconferencia, y los entrevistados dialogarán entre sí y a su vez con el locutor.

Al finalizar la entrevista por la línea fija, se debe pulsar el botón hacia afuera, con lo que la línea vuelve a su funcionamiento normal.

El locutor podrá monitorear la entrevista, como lo hace normalmente, a través de la salida de monitor de la consola o con un receptor, dependiendo del tipo de consola que se utilice.

ATENCIÓN: En el caso en que se quiera mantener una conversación en forma privada luego de finalizada la entrevista al aire, se deberá levantar primero el tubo o microteléfono del aparato telefónico y luego pulsar hacia afuera el botón.

Cuando en la Emisora haya instalada una central telefónica, se sugiere pasar las líneas primero por el Híbrido y luego conectarse a la central, no obstante se puede conectar al aparato telefónico más cercano a la consola.

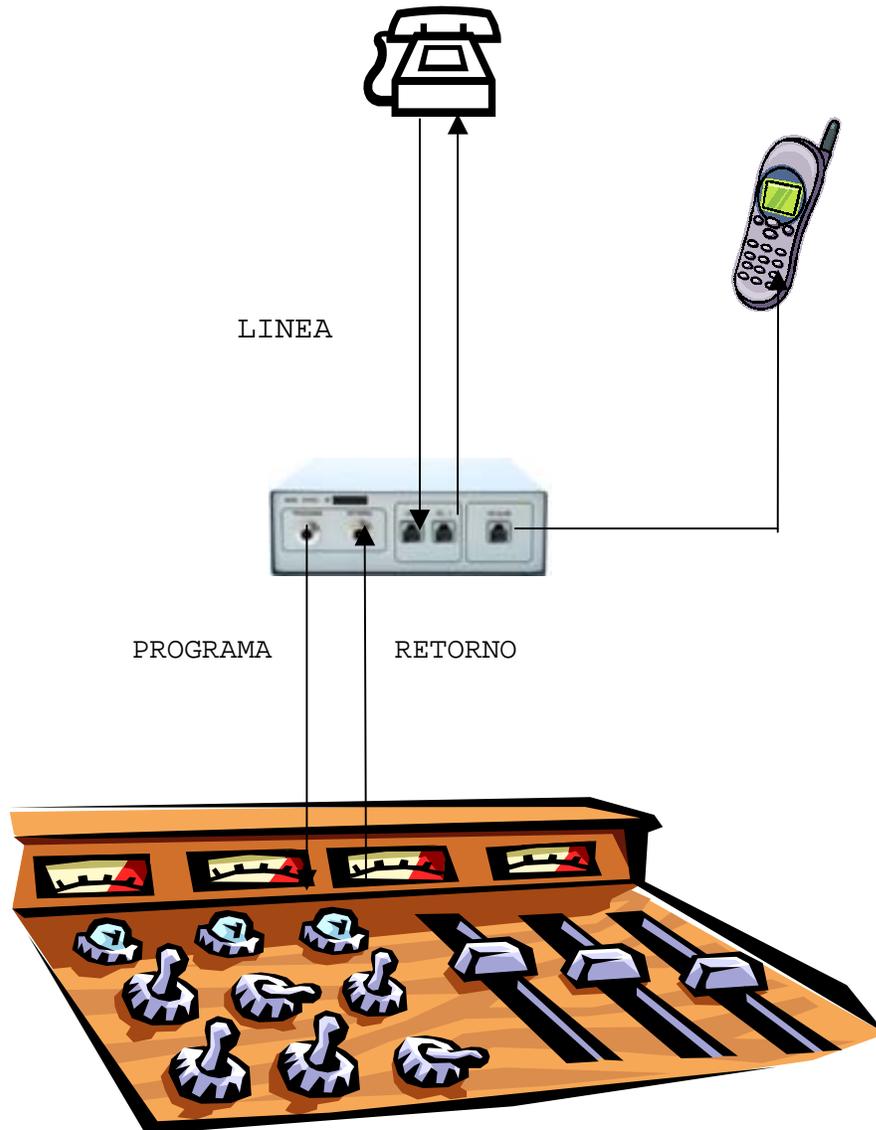
NOTA

El equipo cuenta con protecciones contra descargas atmosféricas, pero para una mejor protección, se recomienda el uso de protectores de línea telefónica externos.

AJUSTE

El equipo sale totalmente ajustado de fábrica, no obstante y en casos especiales el usuario puede efectuar la consulta a nuestro departamento técnico. Se aconseja realizar el control correspondiente por personal idóneo capacitado contando con instrumental adecuado.

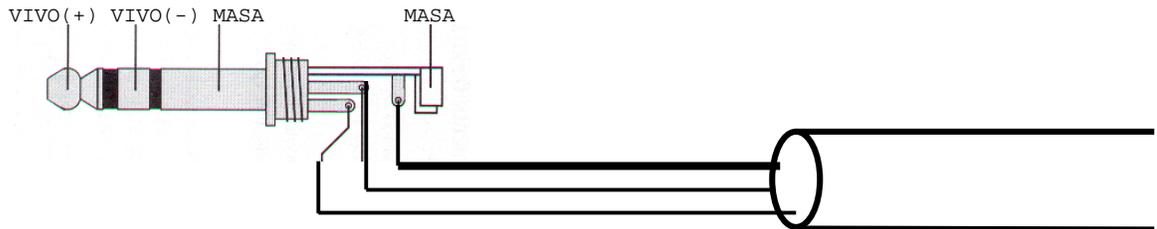
ESQUEMA DE CONEXIONES



ARMADO DE CONECTORES

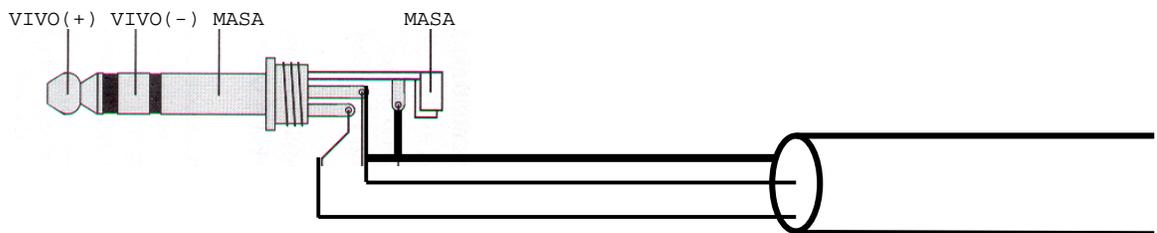
Retorno y Programa

Balanceado



Desbalanceado

Opción 1



Opción 2





Garantía

Transofonic garantiza el correcto funcionamiento del Equipo, por el término de 12 (doce) meses contra todo defecto o vicio de fabricación, cuyos datos se dan al pie de la presente. La vigencia de la presente garantía caduca si la instalación no se efectuó de acuerdo con las instrucciones que figuran en el Manual Técnico, si el equipo fue intervenido ó modificado por personal no autorizado expresamente por esta firma, si el equipo fue afectado por factores externos como ser: conexiones inadecuadas, mal trato, factores meteorológicos, incendios, etc.

En todos los casos **Transofonic** efectuará las reparaciones con elementos originales, con cargo si correspondiera, en su fábrica con domicilio en la calle Rocamora 2424 (CPA N3300PTD) Tel/Fax: 03752 420029. Posadas Misiones; no cubrirá gastos de envío, seguros, ni fletes, los cuales correrán por cuenta del cliente.

N°:.....
FECHA:.....