

## Modificación Behringer DI400P para Radio Hi-Fi o ESSB

Debido a la necesidad de intercalar una adaptación entre los equipos de audio y los de radio, y dada la dificultad de encontrar algunos de los componentes o de realizar el circuito, la caja de Inyección directa Behringer Ultra DI400P se presenta como una opción asequible de precio y que se puede encontrar en todo el mundo.

Para poder usar la DI400 como adaptación, hay que hacerle una sencilla modificación.

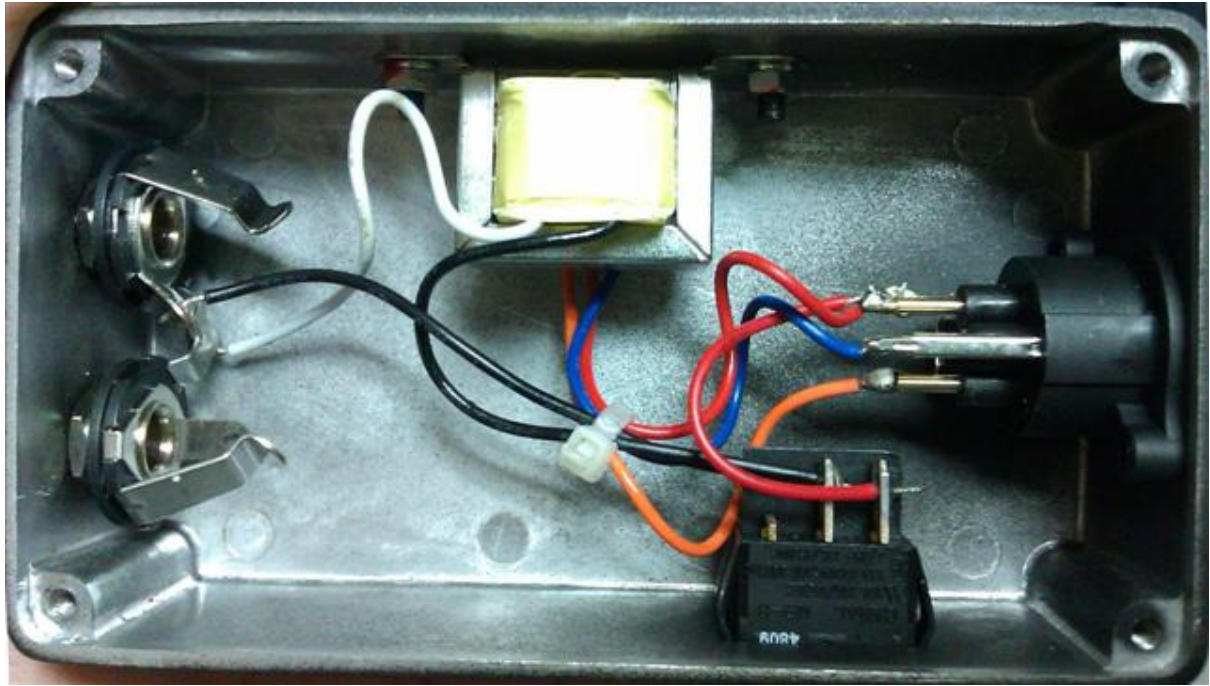
Además de la DI400 necesitaremos;

- 4 resistencias de unos 300 OHm
- 1 resistencia de unos 3 Ohm

Esos valores no son críticos, solo aproximados. Sirven los valores más cercanos.

También necesitaremos un soldador y un poco de estaño.

Se sacan los tornillos de la tapa y al abrirla se ve algo como esto;



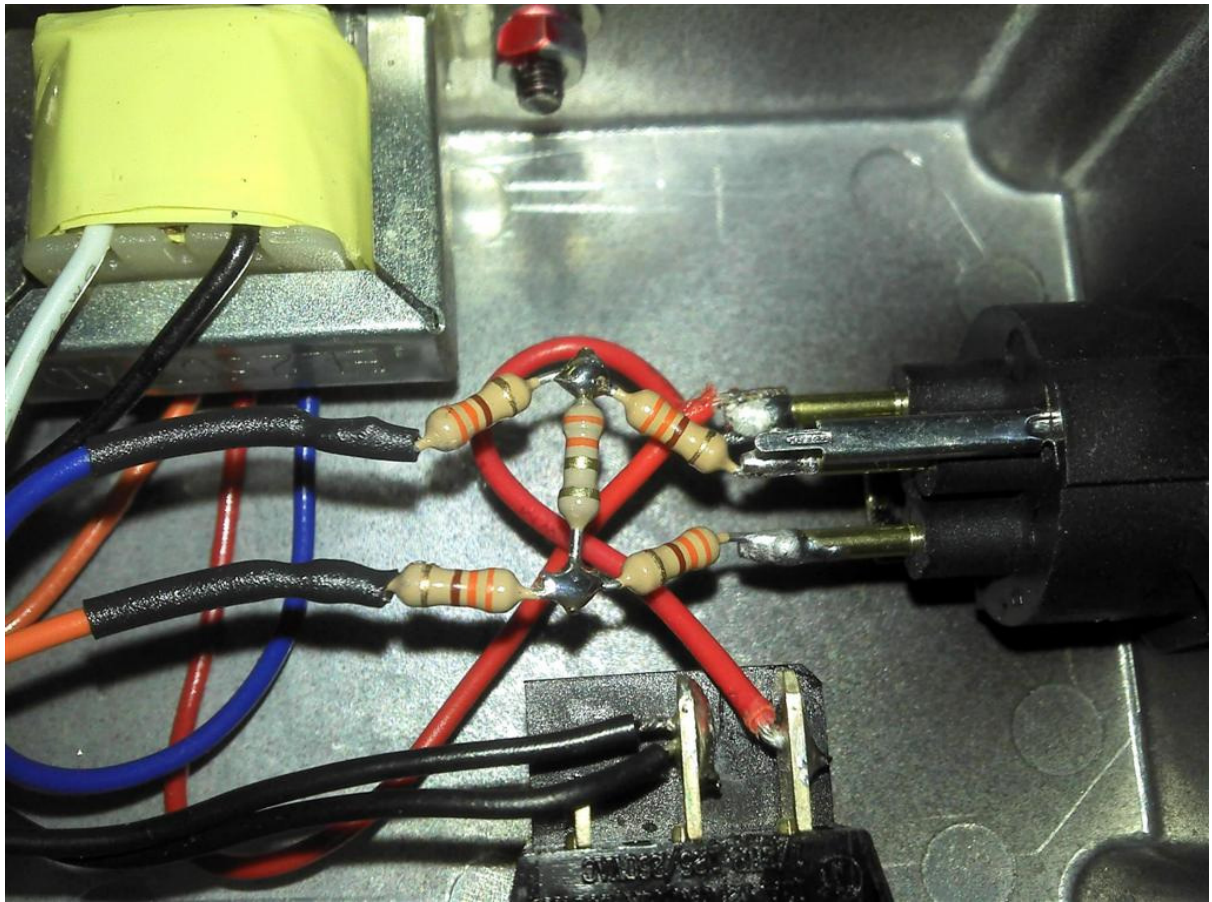
Ahora se sueltan los cables naranja y azul del conector XLR;



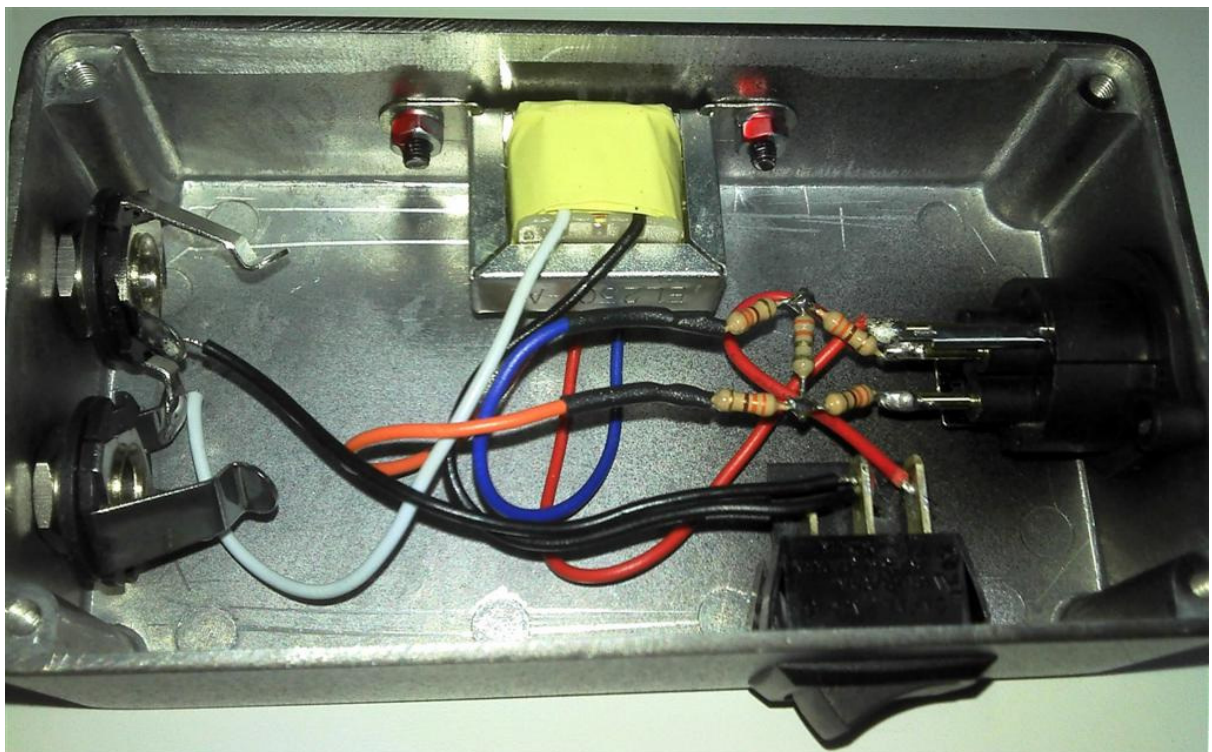
Una vez sueltados ambos cables, se sueldan las resistencias a esos mismos terminales del conector XLR, en forma de H acostada.

Luego se vuelven a soldar ambos cables a las resistencias, tal como se ve en la siguiente foto;





Y con eso ya está listo.



## **Un detalle importante**

Donde ahora dice OUTPUT en el conector XLR, será la entrada, donde se conecta el cable que viene del previo o de los equipos de sonido.

Y en el conector tipo Jack que dice INPUT pasa a ser la salida hacia la radio.

El selector GND-Lift sigue operativo. Lo normal será la posición Lift, pero puede en que alguna ocasión no sea así.

A disfrutarlo.

73, Máximo – EA1DDO & HK1H  
[EA1DDO@Hotmail.com](mailto:EA1DDO@Hotmail.com)  
<http://www.ea1ddo.es/>